ANNALEN DER SCHWEIZERISCHEN METEOROLOGISCHEN ZENTRALANSTALT

SIEBENUNDNEUNZIGSTER JAHRGANG

1960

LIBRARY
MAY 3 - 1962
WEATHER B

C/di
A.O

ANNALEN

der

SCHWEIZERISCHEN METEOROLOGISCHEN ZENTRALANSTALT

1960

Siebenundneunzigster Jahrgang

City Druck AG, Zürich 1
St. Peterstraße 10
1961

Inhalt

Vorwort . . . . . Pag. III
Verzeichnis der schweizerischen meteorologischen Literatur im Jahre 1960. . . . . Pag. IV
Legende zu «Tägliche Beobachtungen» . . . . . Pag. VII

Tägliche Beobachtungen

der Stationen: Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genève, Zürich, Chasseron, Bever, Sion, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard nebst ergänzenden Witterungsnotizen . . . . . Pag. 1— 76
Jungfraujoch: Tägliche Lufttemperaturen . . . . . Pag. 77
Tägliche Maxima und Minima und stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur von Zürich und Säntis . . . . . Pag. 78— 79
Temperaturextreme von 7 Normal-Stationen . . . . . Pag. 80— 83

Monats- und Jahres-Übersichten der meteorologischen Beobachtungen sämtlicher Stationen Pag. 85—144

	Pag.		Pag.		Pag.		Pag.
Aarau	102 u. 103	Davos-Platz	116 u. 117	Leukerbad	131	Sarnen	96 u. 97
Adelboden	129	Delémont	128	Leysin	112 u. 113	Schaffhausen	104 u. 105
Airolo	120 u. 121	Disentis	114 u. 115	Locarno-Aeroporto	144	Schiers	132
Allerheiligenberg	128	Ebnat	125	Locarno-Monti	122 u. 123	Schuls	118 u. 119
Altdorf	96 u. 97	Einsiedeln	94 u. 95	Lohn SH	104 u. 105	Schwäbrig (ob Gais)	124
Altstätten	90 u. 91	Elm	92 u. 93	Lugano	122 u. 123	Seewis	132
Andermatt	127	Engelberg	96 u. 97	Lungern	126	Sils-Maria	133
Arosa	116 u. 117	Fescoggia	135	Luzern	94 u. 95	Sion	112 u. 113
Auen (Linthal)	92 u. 93	Frauenfeld	88 u. 89	Marsens	130	Sion-Aérodrome	142
Baden	86 u. 87	Fribourg	106 u. 107	Martina	133	Soleil Mont	100 u. 101
Basel (Binningen)	98 u. 99	Genève	110 u. 111	Meiringen	108 u. 109	Solothurn	102 u. 103
Bâle-Mulhouse	139	Genève-Cointrin	141	Montana	114 u. 115	Splügen-Dorf	120 u. 121
Beatenberg	106 u. 107	Glarus (Netstal)	92 u. 93	Montreux-Clarens	110 u. 111	Sta. Maria (Münstertal)	134
Bellinzona	122 u. 123	Göschenen	96 u. 97	Muri (Aargau)	124	St. Gallen	88 u. 89
Bern	106 u. 107, 140	Grächen	131	Neuchâtel	100 u. 101	St. Gotthard	98 u. 99
Bever	118 u. 119	Grand-St-Bernard	112 u. 113	Oberiberg	94 u. 95	St. Moritz	118 u. 119
Beznau	104 u. 105	Grimsel	108 u. 109	Olten	102 u. 103	Stein AR	124
Biel	100 u. 101	Grindelwald	129	Plateau Rosà (Testa Grigia)	143	Thun	129
Bivio	133	Grono	134	Platta (Medels)	116 u. 117	Tschiertschen	133
Bosco-Gurin	120 u. 121	Gurtnellen	127	Ragaz, Bad	92 u. 93	Vättis	126
Braggio	120 u. 121	Gütsch ob Andermatt	138	Reckingen	114 u. 115	Vicosoprano	134
Brévine, la	127	Guttannen	108 u. 109	Rheinfelden	128	Walchwil	126
Brè Monte (ob Lugano)	135	Haidenhaus	88 u. 89	Rigi-Kaltbad	126	Wald (Faltigberg)	125
Buffalora (Ofenpaß)	118 u. 119	Hallau	104 u. 105	Rigi-Kulm	94 u. 95	Walenstadtberg	125
Cernier	127	Heiden	90 u. 91	Robbia (San Carlo)	134	Weggis	126
Chasseron	98 u. 99	Heiligenschwendi	129	Rochers-de-Naye	131	Weißenstein	128
Château d'Oex	130	Interlaken	108 u. 109	Romont	151	Weißfluhjoch	116 u. 117
Chaumont	100 u. 101	Jungfraujoch	110 u. 111	Rorschach	124	Winterthur	86 u. 87
Chaux-de-Fonds, la	98 u. 99	Kreuzlingen	88 u. 89	Rougemont	130	Zermatt	132
Chippis	112 u. 113	Langenbruck	102 u. 103	Saanen	130	Zürich-BG	86 u. 87
Chur	114 u. 115	Langnau i. E.	106 u. 107	Saas-Fee	132	Zürich-Kloten	137
Comprovasco	135	Lausanne	110 u. 111	Säntis	90 u. 91	Zürich-MZA	86 u. 87
				Sargans	90 u. 91		

Anhang: Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen.

Nr. 1 M. Schüepp. Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1960
Nr. 2 J. Rieker. Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1960.
Nr. 3 Ergebnisse der Niederschlagsmessungen im Jahre 1960.
Ergebnisse der im Alpengebiet aufgestellten Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1959/60.
M. Grütter: Die Niederschläge des Jahres 1960
Nr. 4 Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1960.
Nr. 5 Agrarmeteorologische Beobachtungen im Jahre 1960.
Verdunstung in mm Wasserhöhe, Bodentemperaturen.
Nr. 6 Aerologische Station Payerne: Radiosondierungen 1960.
Nr. 7 Wetterlagen und Fronten im Jahre 1960.
Nr. 8 Atmosphärisches Ozon (10^{-3} cm) Arosa 1960.
Beiheft: Klimatologie der Schweiz: C Lufttemperatur; 2. Teil: Langjährige Temperaturreihen von *M. Schüepp*

Vorwort

Drei bisherige Regenmeßstationen wurden im Jahre 1960 in meteorologische Stationen umgewandelt: *Stein AR* («Thelema», Frl. A. Borgert), seit 1954 bestehend, liefert seit 1958 auf eigene Initiative der Inhaber meteorologische Tabellen und wird ab 1. Januar in unseren Registern als meteorologische Station geführt. Die Umwandlung von *Martina GR* wurde durch die ökologischen Untersuchungen veranlaßt, die vor Erstellung der geplanten Kraftwerkanlagen im Unterengadin unter Aufsicht der Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparkes durchgeführt werden. Die für uns wichtigste Neuerung ist der Ausbau von *Oeschberg-Koppigen BE* zur meteorologischen Station erster Ordnung (Kant. Zentralstelle für Obstbau). Sie soll zur schweizerischen Säkularstation werden, da sie sich in einer Gegend befindet, in der nach heutigem Ermessen weder wesentliche bauliche Änderungen noch anderweitige Umgestaltungen der näheren Umgebung zu erwarten sind. Weiter hinzugekommen sind Regenmeß-Stationen in *Cham* (H. Steiner) und *Arni-Islisberg AG* (Zuchtgarten Samen-Mauser). Aufgegeben werden mußte Ende 1960 die erst im Vorjahr eingerichtete Regenmeß-Station *Metzerlen SO.* Auf den gleichen Zeitpunkt wurde die bisherige meteorologische Station *Tschiertschen* zu den Regenmeß-Stationen umgeteilt.

Bestand:	1. Januar	31. Dezember
Meteorologische Stationen (Klimatologischer Dienst)	124	126
Meteorologische Stationen (Synoptischer Dienst)	8	8
Regenmeß-Stationen	337	337

Beobachterwechsel (* mit Stationsverlegung, † Todesfälle)

Meteorologische Stationen:	bisher	neu
Sta. Maria (Münstertal)	Frau B. Graber	Frau N. Risch
* St. Moritz	Ch. E. Christen	E. Fehrenbach
Rorschach	J. Bawidamann	J. de Roche P. Eigenmann
Mont-Soleil	H. Sutter	F. Siegenthaler
Weißenstein	Th. Klein	H. Habisreutinger

Regenmeßstationen:	bisher	neu
Biasca	G. Moro	E. Genasci
Brienz	H. Thöni †	P. Thöni
Gauglera	P. J. Birbaum †	Institut St. Josef
Kölliken	G. Vogel	Th. Friedli
Lauterbrunnen	A. Zoller	H. Baumann
* Longirod	A. Besse	M. Pichon

Zürich, im November 1961.

Der Direktor der
Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt:

Jean Lugeon

Verzeichnis der 1960 erschienenen oder sich auf dieses Jahr beziehenden schweizerischen meteorologischen Literatur

Abkürzungen: NG = Naturforschende Gesellschaft. — SNG = Schweizerische Naturforschende Gesellschaft.
Dieses Verzeichnis führt die im vorliegenden Bande publizierten Arbeiten nicht nochmals auf (s. Inhaltsverzeichnis S. II)

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt: Annalen der..., 1960, Jg. 97. — Zürich 1961.

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt: Ergebnisse der täglichen Niederschlagsmessungen auf den meteorologischen und Regenmeßstationen der Schweiz im Jahre 1960. — Zürich 1961.

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt: Meteorologische Monatsberichte, Januar—Dezember 1960. [Verf. von] M[ax] Schüepp. — Zürich 1960; je 2 S.

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt: Wetterbericht der ... = Bulletin de l'Institut suisse de météorologie, Jg. 80, Nr. 1—366. — Zürich 1960 erscheint täglich.

Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung: Schnee- und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1958/59. — Winterbericht Nr. 23, 139 S., Davos-Platz 1960.

Eidg. Volkswirtschaftsdepartement, Abt. f. Landwirtschaft, Eidg. Kommission zum Studium der Hagelbildung und der Hagelabwehr: Großversuch III zur Bekämpfung des Hagels im Tessin. 3. Versuchsjahr. Tätigkeitsbericht Nr. 12, 104 S. — Bern 1960.

Eidg. Volkswirtschaftsdepartement, Abt. f. Landwirtschaft, Stations fédérales d'essais agricoles, Lausanne: Rapport d'activité 1959. Chap. 2.21, Année météorologique; 22, Dates phénologiques et culturales, Rendement des cultures. — Landwirtschaftl. Jahrbuch d. Schweiz N.F. 10 (1): 13—24, Bern 1961.

Observatoire cantonal de Neuchâtel. — (Schuler, W.): Observations météorologiques faites en 1959 à l'Observatoire cantonal de Neuchâtel. — Bull. Soc. Neuchâtel. Sc. Nat. 83: 121—143 + diagr., Neuchâtel 1960.

Observatoire de Genève. (Ruche, J.): Résumé météorologique de l'année 1959 à Genève. — Publ. Obs. Genève, Sér. M (34), 13 p., Genève 1960.

Observatoire météorologique de Lausanne, Champ-de-l'Air. — Résumé mensuels 1960. — Obs. mét. cant. vaud., Lausanne 1961, 12 p.

Service de statistique, Bienne: Les observations météorologiques 1959. — Chronique statist. de la ville de Bienne 1959: 7—9, Bienne 1960.

Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt: Klima und Witterung. — Stat. Jahrb. Kt. Basel-Stadt 40 (1960): 6—10, Basel 1961.

Ambühl, E[rnst]: 100 Jahre Einschneien und Ausapern in Andermatt (1860—1960). — Gotthard-Post 68: [49—52], 1960.

[Anonym]: Die Folgen des trockenen Sommers. — Leben u. Umwelt 16 (7): 162, Aarau 1960. [Zusammenfassung einer Arbeit aus «Wissenschaft u. Technik Nr. 23.]

[Anonym]: «Nuageux avec belles éclaircies»: Les satellites artificiels au service de la météo. — Interavia 15 (11): 1380—1383, Genève 1960.

Aubert, Cyril: La tempête du 10 août 1959. — Schweiz. Aero-Rev. 35 (5): 313—316, Zürich 1960.

Bider, Max: Untersuchungen an einer 67jährigen Reihe von Beobachtungen der Kirschblüte bei Liestal (Basel-Landschaft). — Wetter u. Leben 12 (9—10): 221—230, Wien 1960.

Bider, Max; Krammer, Martin: Die Niederschlagsverhältnisse im Basler Jura in Abhängigkeit von verschiedenen Wetterlagen. — Verh. SNG 140, Aarau 1960: 87—89, Bern 1960.

Bouët, Max: Pluie, neige, brouillard et orage dans le Valais central. — Bull. Murithienne, Soc. Val. Sc. Nat. (77): 8—19, Sion 1960.

Bouët, Max: s. auch Lugeon, Jean.

Bouvier, P.: Périodicités dans la série des températures moyennes de 1826 à 1959. — Publ. Observat. Genève, Sér. M (34), 6 S., Genève 1960.

Courvoisier, H[ans] W[olfgang]: Rasch einsetzende Stürme auf der Alpennordseite und deren Prognose. — Wetterdienst Flughafen Zürich, Juni 1960, 14 S. + 4 Karten (vervielfältigt).

Drotschmann, H[ugo]: Technische Klimadaten für die Schweiz. Berichterstattung über die Periode 1959/60. — Schweiz. Blätter f. Heizung u. Lüftung 27 (3): 45—48, Zürich 1960.

Dütsch, H[ans] U[lrich]: Auswirkungen des stratosphärischen Umsturzes im Januar 1958 auf Ozonverteilung und Temperaturfeld über Europa. — Verh. SNG 140, Aarau 1960: 90—91, Bern 1960.

Dütsch, H[ans] U[lrich]: Vertical ozone distribution from the Umkehr effect. — Annales de géophys. 16 (2): 200—207, Paris 1960.

Eichenberger, W[illy]: Création d'un centre de vol à voile alpin à Varese. — Schweiz. Aero-Rev. 35 (12): 721—722, Zürich 1960.

Ferrari, G. A.: Cartes des zones d'ascendance de nature ondulatoire, par tramontane dans le Latium (Italia centrale). — Schweiz. Aero-Rev. 35 (1): 53—55, Zürich 1960. [Aus dem Italienischen übersetzt von W. Eichenberger.]

Fliri, Franz: Zur Methodik der dynamischen Klimakunde in den Ostalpen. — Wetter u. Leben 12 (1—2): 6—14, Wien 1960.

Förchtgott, Jiři: Convection cloud systems. — Schweiz. Aero-Rev. 35 (5): 323—325, Zürich 1960.

Freyvogel, Thierry A.: Einige meteorologische Daten aus Südtanganyika. — Acta tropica 17: 265—274, Basel 1960.

Fritz, Sigmund: Vers un classement des cyclones par leurs «empreintes». — Interavia 15 (11): 1384—1385, Genève 1960.

Gillopé, G.: Der Aufbau der langen Welle in der Atmosphäre. Schweiz. Aero-Rev. 35 (4): 232—234, Zürich 1960.

Gockel, P[aula]: Das meteorologische Jahr 1959. — Bull. Soc. Frib. Sc. Nat. 49: 203—205, Fribourg 1960.

H[...], R[...]: Kleiner Beitrag zur Föhnwellenforschung. — Schweiz. Aero-Rev. 35 (12): 729—731, Zürich 1960.

Häfelin, J[ohann]: Wetterprognose als Verkaufshilfe? — Büro u. Verkauf 29: 285—287, Zürich 1960.

Hall, W. S.: The rise of an isolated thermal through stratified surroundings. — Schweiz. Aero-Rev. 35 (12): 754—755, Zürich 1960.

Junod, André: s. Lugeon, Jean.

Kasser, P[eter]; Müller, W[alter]: Über die Gletscheränderungen seit 1900 in den Schweizer Alpen, mit Hinweisen auf die Bedeutung für die Wasserwirtschaft. — Wasser- und Energiewirtschaft 52 (8—10): 224—233, Zürich 1960.

Kaufmann, Paul: Beiträge zur Bewölkungsstatistik der Schweiz. — Geogr. helvet. 15 (3): 141—147, Bern 1960.

Krammer, Martin: s. Bider, Max.

Kuettner, Joachim; McLean, George: Vertical motions in the jetstream. — Schweiz. Aero-Rev. 35 (4): 255—259, Zürich 1960.

Kuhn, W[alter]: Dr. h. c. Rudolf Streiff-Becker [Nekrolog]. — Vierteljahresschr. NG Zürich 105 (4): 327, Zürich 1960.

Kuhn, W[alter]: Der Firnzuwachs pro 1959/60 in einigen schweizerischen Firngebieten. 47. Bericht. — Vierteljahresschr. NG Zürich 105 (4): 310—318, Zürich 1960.

Kuhn, W[alter]: Numerische Wetterprognose. — Verhandl. NG Basel 71 (2): 375—377, Basel 1960.

Kuhn, Walter: Was ist numerische Wettervorhersage? — Leben u. Umwelt 17: 26—31, Aarau (1960).

Kundert, J[akob]: Auftreten und Bekämpfung der Rebenperonospera im Jahre 1959. — Z. f. Obst- u. Weinbau 69 (3): 61—66, Wädenswil 1960.

Larsson, L.: A method to study the structure of standing lee waves and rotors. — Schweiz. Aero-Rev. 35 (5): 327—331, Zürich 1960 .

Laub, J.: Über Schwankungen atmosphärischer Ionen und ihre biologische Wirkung. — Bull. Schweiz. Akad. d. med. Wiss. 16: 292—304, Basel 1960.

List, Roland: Design and operation of the Swiss hail tunnel. — Eidg. Kommission zum Studium der Hagelbildung u. der Hagelabwehr, Wiss. Mitt. Nr. 26 [7 S.], Zürich 1960.

List, Roland: Growth and structure of graupel and hailstones. — Eidg. Kommission zum Studium der Hagelbildung u. der Hagelabwehr, Wiss. Mitt. Nr. 27 [85], Zürich 1960.

List, Roland: Die Hagelgrundlagenforschung auf Weißfluhjoch. — Schnee und Lawinen in den Schweizer Alpen, Winter 1958/59: 117—128, Davos-Platz 1960.

List, R[oland]: Probleme der Hagelforschung. — Aktuelle Hagel-Versich., Mitt. d. Schweiz. Hagel-Versicherungs-Gesellschaft (6), 4 S., [Zürich] 1960.

List, Roland: Zum Wachstum wäßriger Eispartikeln in der Atmosphäre. — Verh. SNG 140, Aarau 1960: 93—95, Bern 1960.

List, Roland: Zur Thermodynamik teilweise wäßriger Hagelkörner. — Zeitschr. f. angew. Math. und Phys. 11 (4): 273—296, Basel 1960.

Lugeon, Jean: Radiosondages à Aigle en rapport avec la pollution de l'air. — Verh. SNG 140, Aarau 1960: 93, Bern 1960.

Lugeon, Jean; Junod, André; Wasserfallen, Pierre; Rieker, Jean: Mesures des parasites atmosphériques, d'électricité atmosphérique et de radioactivité de l'air à Murchison Bay (Spitzberg), Payerne et Zurich. — AGI, Participation suisse à l'expédition Suède/Finlande/Suisse 1957—1959, Zürich 1960, 267 S.

Lugeon, Jean; Schüepp, Max; Uttinger, Heinrich: Die klimatischen Verhältnisse der letzten 50 Jahre. — Wasser- u. Energiewirtschaft 52 (8—10): 179—197, Zürich 1960.

Meyer, A[lfred]: Zu den Spätfrostschäden im deutsch-schweizerischen Weinbau. — Mitt. der Informationsstelle f. Frostschutz (6): 49—50, Stuttgart-Hohenheim 1960.

Müller, Walter: Methoden zur Abschätzung der Anteile bestimmter Bewölkungsstufen aus den drei Klimaterminen. — Wetter u. Leben 12 (3—4): 72—76, Wien 1960.

Müller, W[alter]: s. auch Kasser, P[eter].

Naef, R. A.: Beobachtung einer Trombe (Wasserhose) über dem Mittelmeer am 20. September 1959. — Orion, Mitt. Schweiz. Astron. Ges., 67: 765—766, Schaffhausen 1960.

Partl, W.: Les principes de la navigation isobarique. — Interavia 15 (8): 986—987, Genève 1960.

Pletscher, Walter: Zur Frage: Verkehrsunfall und Witterung. Eine Untersuchung über den Einfluß von Frontgeschehen und Okklusionen auf die Häufigkeit der Verkehrsunfälle im Kanton Basel-Stadt. — Diss. Med. Fak. Uni. Basel 1960, 30 S.

Primault, Bernard: Des répercussions d'enveloppes de plastique sur le microclimat de la vigne. — Geofis. e meteorologia 8 (1—2): 16—22, Genova 1960.

Primault, B[ernard]: Warum ist Windschutz nötig? — «Die Grüne», Schweiz. landw. Z. 88 (23): 684—687, Zürich 1960.

Primault, Bernard: Wetterpropheten in der Natur. — Schweizer Spiegel 35 (7): 10—21, Zürich 1960 .

Quervain, M[arcel] de: Bericht über die Tätigkeit des Eidg. Institutes für Schnee- und Lawinenforschung 1958/59. — Schweiz. Z. f. Forstwesen (8): 449—459, Bern 1960.

Renaud, André: Les variations des glacier suisses 1958—1959. — Les Alpes 36 (6): 219—228, Berne 1960.

Rieker, Jean: Le lever du soleil dans l'ionosphère et ses répercussions sur la propagation des ondes longues. — Geofis. pura e appl. 46: 241—328, Milano 1960/II.

Rieker, Jean: s. auch Lugeon, Jean.

Rima, Alessandro: Analisi periodale di due serie pluviometriche nel canton Ticino: San Gottardo (1908—1957) e Mosogno (1901—1957). — Monatsbull. Schweiz. Verein von Gas u. Wasserfachmännern (9): 1—11, Zürich 1960.

Rima, Alessandro: Contributo allo studio della temperatura nel Cantone Ticino. — Riv. tecn. Svizzera ital. (2—3—4): 21 S., Lugano 1960.

Sänger, Raymund: The mechanism of hail formation. — Eidg. Kommission zum Studium der Hagelbildung u. der Hagelabwehr, Wiss. Mitt. Nr. 25 [5 S.], Zürich 1960.

Sänger, Raymund: The Swiss randomized hail suppression project in the Tessin. — Eidg. Kommission zum Studium der Hagelbildung u. der Hagelabwehr, Wiss. Mitt. Nr. 28 [8 S.], Zürich 1960.

Schaer, E.: s. Stoll, K.

Schmid, F[riedrich]: Die nächtliche und jährliche Eigenbewegung des Zodiakallichtes und seine Natur nach neueren Forschungsergebnissen. — Orion, Mitt. Schweiz. Astron. Ges. (69 u. 70): 899—906, 975—981, Schaffhausen 1960.

Schneider, R[aymond]: Le service météorologique suisse de l'aviation au moment de la mise en exploitation des avions commerciaux à réaction. — Schweiz. Aero-Rev. 35 (5): 275—277, Zürich 1960.

Schüepp, Max: Klimatologie der Schweiz. C, Lufttemperatur. 14 S. Hrsg. Schweiz. Met. Zentralanstalt, Zürich 1960.

Schüepp, Max: Neuere Vorschläge zur Reduktion des Luftdrucks auf Meeresniveau. — Verh. SNG 140, Aarau 1960: 86—87, Bern 1960.

Schüepp, Max: s. auch Lugeon, Jean.

Schüepp, Walter: La conversion du rayonnement sphérique en rayonnement global. — Arch. Met. Geoph. Biokl., Ser. B, 10 (3): 311—341, Wien 1960.

Stoll, K.; Schaer, E.: Über Beziehungen zwischen Blühdatum und Reifezeit bei Obstsorten. — Schweiz. Z. f. Obst- u. Weinbau 69 (10): 225—228, Wädenswil 1960.

Thams, J[ohann] C[hristian]: Über den Einfluß des Aufstellungsortes auf die Angaben des Kugelpyranometers Bellani. — Geofis. pura e appl. 45: 303—310, Milano 1960/I.

Uttinger, Heinrich: s. Lugeon, Jean.

Vézina, Paul-E:. Recherches sur les conditions de lumière et de précipitations dans les forêts traitées par la coupe progressive par groupes. — Mitt. Schweiz. Anst. f. d. forstliche Versuchswesen 36 (2): 33—137, Zürich 1960.

Wasserfallen, Pierre: s. Lugeon, Jean.

Weber, Omar: Die Verwendung von Faksimileapparaten im Wetterdienst. — Schweiz. Aero-Rev. 35 (6): 357—358, Zürich 1960.

Zingg, Theodor: Vergleich der Temperaturverhältnisse Weißfluhjoch—Säntis. — Verhandl. SNG 140, Aarau 1960: 97, Bern 1960.

Nachträge aus früheren Jahren

Brunner-Hagger, W[illiam]: Die kausalgenetische Methode in der Meteorologie. — Verh. SNG 139, Lausanne 1959: 216—219, Aarau 1959 .

Dolezalek, H.: Examples for a synoptical evaluation of the measuring results of four atmospheric electric stations in Switzerland. — AFCRC-TN-58-435, Aachen, D. Wetterdienst, Met. Obs., Contract No. AF 61 (514)—640, Tech. Note No. 16, 1957, 31 S. + 11 Taf.

Eichenberger, W[illy]: Congrès scientifique international sur les jet-streams et les ondes atmosphériques, Turin, 4 au 6 juin 1959. — Schweiz. Aero-Rev. 34 (8): 507—508, Zürich 1959.

Freyvogel, Thierry A.: Quelques remarques au sujet de l'influence d'éléments météorologiques sur l'acte hématophage des moustiques. — Verh. SNG 139, Lausanne 1959: 166—168, Aarau 1959.

Haldimann, Frédéric; Tanck, Hans-Joachim: Meteorological route description Europe—Dakar—Rio de Janeiro—Buenos Aires—Santiago/Chile. — Swissair/Lufthansa, Flight operations, Meteorology, 26 S. + 27 Fig., Zürich/Hamburg 1959.

Heybrock, W.: Das Nordlicht vom 26. 9. 1957 bis in die Südostschweiz beobachtet. — Sterne 34 (3/4): 88, Leipzig 1958.

Israël, H[ans]: Israël G.: Measurement of solar radiation in the Swiss Alps. — AFCRC-TN-58-434, Aachen, D. Wetterdienst, Met. Obs. Cntract No. AF 61 (514)—640, Tech. Note No. 15, 1957, 41 S.

Lugeon, Jean; Bouët, Max: Informations préliminaires sur les conjonctures météorologiques de la Plaine du Rhône, vers Aigle—Collombey, en rapport avec la pollution de l'air, par J'L' avec la collaboration de M'B', rédigées à l'intention du service fédéral de l'hygiène et des services cantonaux intéressés aux mesures de protection atmosphérique à prendre par les Raffineries de pétrole du Rhône. I. Premier rapport climatologique, novembre 1959. II. Rapport aérologique expérimental prévu au printemps 1960. 20 S. Zurich 1959.

Rima, Alessandro: Andamento climatico e attività solare nel Canton Ticino. — Boll. Soc. Tic. Sc. Nat. 58—84, Bellinzona 1958/59.

Eidgenössische Meteorologische Kommission 1960

Prof. Dr. Ch. Borel, Gymnasium, La Chaux-de-Fonds, Präsident
Prof. Dr. Fr. Gaßmann, ETH, Zürich, Vizepräsident
Dr. G. von Meiß, Zürich
Dr. M. Bider, Astronomisch-Meteorologische Anstalt, Basel
Prof. Dr. M. Schürer, Universität, Bern
Prof. P. Oguey, Conseiller d' Etat, Lausanne
Prof. Dr. O. Huber, Universität Fribourg

Tägliche Beobachtungen

der Stationen:

Bern, Neuchâtel, Altdorf, Genève, Zürich, Chasseron, Bever, Sion, Lugano, Basel, Säntis und St. Gotthard

im Jahre 1960

Für die Bezeichnung der Hydrometeore und anderer Phänomene werden folgende international vereinbarte Symbole (Wien 1873. Warschau 1935) verwendet:

● = Regen	⛈ = Gewitter	= starker Wind
❟ = Nebelregen	= Wetterleuchten	= Sturm
✳ = Schnee	T = Donner	⦶ = Sonnenhof
⟵ = Eisnadeln	≡ = Nebel	= Mondhof
▽̇ = Regenschauer	⌓ = Tau	⊕ = Sonnenring (Halo)
= Schneeschauer	⌴ = Reif	= Mondring (Halo)
= Regen- und Schneeschauer	V = Rauhreif	⌒ = Regenbogen
△ = Graupeln, Riesel	∾ = Glatteis	= Nordlicht
▲ = Hagel	= Schneetreiben	⊠ = Schneedecke

Das Zeichen * kennzeichnet interpolierte Daten. Die Windstärken sind in der sechsteiligen (halben) Beaufortskala ausgedrückt. Die Tages- und Monatsmittel der Temperatur werden in diesem Abschnitt aus den drei Terminbeobachtungen nach der Formel $M = \frac{1}{3}\,(7.30 + 13.30 + 21.30)$ berechnet. Im Abschnitt der Monats- und Jahresübersichten wird dagegen die Formel $M = \frac{1}{4}\,(7.30 + 13.30 + 2 \cdot 21.30)$ verwendet.

In der Spalte «Witterung» bedeuten die Abkürzungen: fl = Flocken, tr = Tropfen. Gewitter werden mit dem Symbol ⛈ oder, wenn vom Beobachter ausdrücklich als Ferngewitter gemeldet, mit (⛈) ohne jede Zeitangabe bezeichnet. Die näheren Angaben sind den «Ergänzenden Witterungsnotizen» auf Seite 73 ff zu entnehmen. Das Gleiche gilt auch für die Symbole Donner T und Ferndonner (T).

Die Intensität der einzelnen Erscheinungen wird durch eine dem Symbol als Exponent beigefügte ^{0} als schwach und ^{2} als stark bezeichnet. Das Zeichen ⊠ bedeutet, daß mehr als die Hälfte der Bodenfläche in der Umgebung der Station an dem betreffenden Tage mit Schnee bedeckt war.

Alle Zeitangaben beziehen sich auf *mitteleuropäische Zeit. Vom Jahrgang 1918 an ist die 24-Stundenzählung* durchgeführt. Außerdem werden folgende Abkürzungen verwendet: a (ante meridiem) = vormittags, p (post meridiem) = nachmittags, n = nachts. fr = früh, mtg = mittags, abd = abends, ztw = zeitweise, mU = mit Unterbrechungen. Die römischen Ziffern geben an, daß das betreffende Phänomen um die Zeit des ersten (I), bzw. zweiten (II) oder dritten (III) Beobachtungstermins beobachtet worden ist. die arabischen Zahlen bedeuten die bürgerlichen Zeitstunden.

λ bezeichnet die geographische Länge in Graden von Greenwich, β die geographische Breite, H_b die Höhe des Stationsbarometers über dem Meer in Metern, H die Höhe der Station (des Regenmessers) über der Meeresfläche, G ist die Korrektion, welche an den Luftdruckdaten für deren Reduktion auf die Normalschwere (Konventioneller Standardwert g_0 = 980.665 cm/sec^2) noch anzubringen ist, h_r die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden. Die Stationen, bei denen die Höhe (des Barometergefäßes) bis auf den Dezimeter angegeben ist, sind an das schweizerische Präzisionsnivellement angeschlossen. Alle Höhen sind auf Pierre du Niton 373.6 m (neuer Wert) bezogen.

Die den Schwerekorrektionen zugrundeliegenden Schwerewerte sind für die einzelnen meteorologischen Stationen aus den Schwerebestimmungen von Th. Niethammer (Astronomisch-geodätische Arbeiten in der Schweiz, Bände 12, 13, 15 und 16) abgeleitet worden.

Auf dem Chasseron erfolgten die Abendbeobachtungen bis Ende Mai um 20.30 Uhr, vom Juni an um 21.30 Uhr.

ERRATA

1938—1959

Jungfraujoch (Jahresübersichten): H_b bis 16. Juli 1956 = 3578,8 m
ab 17. Juli 1956 = 3576,1 m (nicht 3577,8)

1958—1960

Seite 3/10 Tabelle, rechts unten: *Säntis*, Mittel 1901—1940 2904 (nicht 3084),
in % des Mittels 1958 77 (nicht 72), 1959 65 (nicht 61), 1960 89 (nicht 85).

1958

Seite 108 *Meiringen:* H_b ab Mai 603,8 m. Um die Luftdruckwerte auf die alte Höhe zu beziehen, sind sie vom Mai an um 0,1 mm zu erniedrigen, ebenso das Jahresmittel und das Jahresminimum, nicht aber das Jahresmaximum.

Seite 111 *Jungfraujoch:* Es sind zu korrigieren

	Termine mit Nebel 21^{30}	Termine mit Nebel Total	Tage mit Nebel
April	19	51	22
Juli	14	29	17
Jahr	159	427	208

1959

Seite 36 *Säntis* und *St. Gotthard:* Witterung. Sämtliche ⊠-Zeichen sind zu streichen, soweit nicht ausdrücklich Schneehöhen angegeben sind. *St. Gotthard* am 30. 2 cm (nicht 22).

Seite 108 *Meiringen:* H_b = 603,8 (nicht 604,7) m.

Seite 116 *Davos-Platz:* Temperaturminimum im Februar –13,4 (nicht –3,4).

Seite 122 *Locarno-Monti:* Temperaturminimum im Dezember –1,1 (nicht –11,0), Jahr –4,0 im I.

Seite 3/4 *Waldegg:* März 80* (nicht —), Jahr 919 (nicht 839), Zahl der Tage 112 (nicht 101).

1960

Seite 8 *Genève:* Witterung. Die Notiz ● $23\,^1/_4$ — n am 28. gehört zum 29.

Seite 9 *Chasseron:* Windstärke am 26. 21^{30} 2 (nicht 3).

Seite 14 *Genève:* Witterung am 1. Nach dem Zeichen ● einschieben: n — $6\,^1/_4$.

Seite 38 *Altdorf:* Witterung am 5. ↖ streichen.

Genève: Temperaturmittel am 5. 20,6 (nicht 20,5).

Seite 73 *März:* 2. Zeile, 11. 5^{h35} (nicht 5^{h20}).

Seite 121 *Airolo:* Bewölkung Oktober 7^{30} 7,9 (nicht 7,8).

Seite 3/15 Spalte links, 12. Zeile von unten: Brno (nicht Brnok).

Seite 6/36 *Novembre:* Humidité 00 Moy 500 mb 60 (nicht 69).

$\lambda = 7°\,26'$, $\beta = 46°\,57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = -0.04$ mm

Bern

Januar 1960
Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	−0.3	3.9	5.7	3.1	4.7	711.9	712.2	712.4	92	82	94	S 1	NNE 1	WSW 1	8	10●	6	1.8	● 11–14 mU
2	2.0	4.1	4.2	3.4	5.0	711.0	709.2	708.5	93	77	100	SSE 1	SSE 1	ESE 1	7	10●	10●	**13.6**	● 12¼–23½ mU
3	6.4	8.0	7.0	7.1	8.7	711.2	713.9	717.5	92	82	94	W 1	W 1	NW 1	10●	10●	10●	1.3	● 3¼–3½, 6–n mU
4	5.5	**8.2**	3.6	5.8	7.5	720.0	720.5	721.1	93	77	100	SE 1	NE 1	ENE 1	8	3	10≡	.	● n–0½, ≡ 17¾–n
5	0.1	2.3	0.7	1.0	2.7	**722.1**	720.9	718.4	100	99	100	SE 1	SE 1	SE 1	10≡	10	10≡	0.3	● 23½, ≡ n–11, 19½–22½
6	2.7	4.2	0.4	2.4	4.1	719.7	719.7	719.5	85	62	81	NW 1	NE 1	NE 1	3	1	0	.	● 3¼–7½
7	−2.9	1.9	−0.8	−0.6	1.2	718.4	716.1	713.8	97	66	84	ENE 1	NE 1	NE 1	1	4	2	0.0	
8	−1.0	0.7	0.6	0.1	1.9	711.8	710.6	709.8	87	93	93	S 1	ENE 1	NE 1	10*	10	10	0.9	✳ 7½–13¾
9	0.0	−1.0	−4.6	−1.9	−0.1	707.9	707.7	708.2	98	86	88	E 1	NNE 1	NE 1	10*	10*	8	0.5	✳ 7¾–17 mU
10	−6.9	−6.6	−7.6	−7.0	−5.2	706.8	706.8	707.3	75	70	79	ENE 1	NE 2	NE 1	8*	5*	9*	0.0	✳ 7¾–13, 21–22½
11	−10.2	−6.5	−7.2	−8.0	−6.2	706.5	704.0	702.8	88	75	80	SE 0	NNE 1	SE 1	0	1	10	4.7	
12	−5.0	−4.6	−8.5	−6.0	−4.2	701.8	703.2	704.5	95	79	81	NNE 1	NE 1	N 1	10*	10*	9	0.9	✳ 0¾–10¾ mU, 13½–14¾
13	−12.0	−9.2	−14.3	−8.2	−6.4	706.9	707.1	706.3	89	70	75	W 1	N 0	SE 1	10	1	7	.	⌴ I
14	**−15.9**	−11.0	−10.8	−12.6	−10.8	702.3	**700.4**	**700.4**	89	79	90	SE 0	NNE 1	NNE 1	0	6	10	0.7	✳ 18–n mU, ⌴ I
15	−11.7	−9.4	−10.8	−10.6	−8.8	702.8	704.4	707.0	89	89	88	NNE 1	NNE 1	NE 1	1	2	5*	0.0	✳ n–3½, 21–n
16	−10.3	−8.5	−11.5	−10.1	−8.3	708.5	708.7	709.0	84	80	86	NNE 1	NE 1	SE 1	8	1	1	.	✳ n–4
17	−12.9	−5.0	−5.5	−7.8	−6.1	709.8	710.0	712.0	87	76	81	WNW 1	E 1	SE 1	9	9	10	.	⌴ I
18	−5.0	−3.2	−4.8	−4.3	−2.6	712.5	711.8	711.1	86	74	81	SW 1	SE 1	SE 1	10	10	5	.	
19	−9.3	−2.5	−2.6	−4.8	−3.1	710.1	710.4	710.5	91	77	77	S 0	SE 1	SSE 1	8	7	10	0.4	
20	5.0	4.3	2.6	4.0	5.6	708.6	714.1	717.8	84	**47**	68	WSW 2	W 1	W 1	10●	8	10	3.5	● 4½–10½
21	1.5	3.7	1.9	2.4	4.0	716.1	716.5	716.5	96	98	100	SE 1	SE 1	SE 1	10●	10	10≡	6.9	● 3¾–13, ≡ 19¼–n, ∼ III
22	2.1	7.5	1.8	3.8	5.4	717.2	716.1	716.1	98	81	100	SE 1	SE 1	SE 1	10●	2	10≡	0.0	● 5½–7¾, ≡ n–4, 19½–n, ∼ Abd
23	−0.6	3.5	3.6	2.2	3.7	714.6	713.4	713.9	100	90	94	SE 1	W 1	S 1	10≡	10	10●	0.2	● 21¼–21½, ≡ n–11, ∼ a
24	1.0	7.1	3.9	4.0	5.5	711.0	709.2	709.4	95	69	92	SE 1	SW 1	ESE 1	8	9	9	0.4	● 18–19½, 23–23¼
25	3.7	5.9	4.3	4.6	6.0	708.0	707.0	708.7	90	94	97	SE 1	NE 1	SW 1	9	9	5	2.0	● 8½–13
26	2.3	6.3	4.6	4.4	5.8	708.1	708.1	707.6	96	89	97	ESE 1	NW 1	SW 0	8	10	10	0.8	● 15½–22 mU, ≡ 23–n
27	3.2	6.0	5.0	4.7	6.0	706.4	705.9	705.0	99	91	97	NNE 1	N 1	NNE 1	10≡	9	10	.	● 5–7, ≡ n–8½
28	4.1	6.4	4.1	4.9	6.2	704.7	708.1	711.1	95	91	95	W 1	W 2	SW 1	10	10●	10	7.5	● 12–19, 22¾–n
29	3.2	4.4	1.5	3.0	4.2	714.0	716.8	720.9	91	70	81	WSW 1	W 1	W 1	10	7	2	0.3	● n–6¾, 8–10½
30	−1.0	4.0	0.5	1.2	2.3	721.7	721.5	721.2	82	50	79	W 0	ENE 1	SE 0	1	3	0	.	⌴ I, III
31	−1.9	3.0	0.7	0.6	1.7	719.8	718.5	718.2	92	71	86	ENE 1	NNE 1	S 0	4	8	2	.	
Mittel	−2.1	0.9	−1.0	−0.7	—	711.3	711.4	711.8	91	79	88				7.5	6.9	7.4	Summe 46.7	

$\lambda = 6°\,57'$, $\beta = 47°\,00'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Neuchâtel

Januar 1960
Beobachter: *Observatoire Cantonal*

1	2.3	4.3	7.4	4.7	5.2	719.4	720.0	719.9	97	98	72	SW 1	S 1	SW 2	10	10●	9	3.0	● 10–12
2	3.7	5.2	6.3	5.1	5.6	718.5	716.7	715.9	84	93	95	W 1	SW 2	WSW 2	6	10●	10●	**14.4**	● 12–n, ⸗ p mU
3	6.5	7.0	6.7	6.7	7.3	719.1	721.9	725.4	92	92	88	WSW 2	WSW 2	WSW 1	10●	10●	10	3.6	● n–17
4	4.8	**9.7**	4.6	6.4	7.0	727.8	728.1	729.0	91	66	87	NW 1	NE 2	NE 1	4	1	0	.	
5	2.9	4.5	3.9	3.8	4.4	**729.9**	728.5	726.8	93	78	86	NE 0	SW 1	W 1	10	9	10	0.2	
6	4.4	6.3	0.4	3.7	4.4	727.5	727.5	727.4	56	52	70	S 1	ENE 2	ENE 1	1	1	0	.	● 2¾–4, ⸗ 3½–6½
7	−0.6	3.9	1.1	1.5	2.2	726.1	723.7	721.8	73	56	75	NE 0	NE 2	NE 2	1	3	0	.	
8	1.0	2.0	2.0	1.7	2.4	719.5	718.4	717.3	87	89	79	NE 1	NE 1	NE 1	10*	7	10	0.8	✳ 7¼–9
9	0.8	−0.4	−3.0	−0.9	−0.2	715.4	715.0	716.1	89	92	61	NE 0	NE 2	NE 2	10	10●*	10	0.4	✳ 10½–14, ⸗ 19¾
10	−5.6	−5.0	−6.0	−5.5	−4.8	714.0	714.2	715.4	55	58	62	NE 3	NE 3	NE 3	10	9	9	.	⸗ 4–24 mU
11	−7.3	−4.9	−4.4	−5.5	−4.8	714.0	711.7	710.3	72	65	77	NE 1	E 1	E 1	10	1	10	0.7	
12	−4.0	−3.8	−6.9	−4.9	−4.2	709.4	710.9	712.2	69	53	56	NE 1	N 2	N 1	10	9	5	0.2	✳ 0–0¾, 9–10, ⸗ 22¼–23
13	−9.1	−5.8	−9.0	−8.0	−7.3	714.5	715.2	713.6	49	54	66	N 2	E 1	ESE 1	5	5	10	.	
14	**−12.3**	−8.6	−8.6	−9.8	−9.1	710.2	**708.1**	708.2	88	67	58	NE 1	ENE 2	NE 2	2	7	10	0.5	✳ n (14./15.)
15	−9.2	−6.8	−9.4	−8.5	−7.9	710.5	712.4	715.0	76	66	72	NE 2	ENE 2	NE 2	7	8	10	.	
16	−10.0	−6.2	−9.8	−8.7	−8.1	716.8	716.8	716.9	79	66	82	NE 1	NE 1	NE 0	3	3	6	.	
17	−9.8	−7.2	−6.6	−7.9	−7.3	717.7	718.4	720.1	87	84	83	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	2	.	
18	−7.2	−2.2	−1.4	−3.6	−3.0	720.7	719.9	718.8	85	65	72	NE 1	W 2	SW 1	9	10	8	.	
19	−7.0	−1.4	1.0	−2.5	−2.0	717.8	718.3	718.0	92	77	71	W 0	SSW 1	W 1	7	8	10	4.8	⸗ 22¾
20	3.5	4.5	3.7	3.9	4.4	716.9	722.3	725.9	92	38	**37**	SW 3	SW 2	SW 1	10●	7	10	1.3	● 2¾ 9½, ⸗ 5½ 20¾ mU
21	5.2	7.2	4.0	5.5	6.0	723.8	724.3	724.1	95	91	94	WSW 2	SW 2	N 1	10●	10	0	2.0	● 5¾ 12¼
22	1.9	3.2	0.6	1.9	2.3	725.0	724.2	724.1	98	97	99	NE 1	NW 0	NW 0	10	10≡	10≡	0.3	● 5¼ 6¾, ≡ 9 n
23	0.3	1.8	2.7	1.6	2.0	722.5	721.0	721.6	99	99	99	NW 1	W 0	NW 1	10	10≡	10	0.5	● 20½ 2½, ≡ n p
24	1.5	3.6	5.0	3.4	3.7	718.7	716.5	717.2	99	96	92	N 1	S 0	E 1	10≡	10	10	6.2	● 17¼ 18½, 22 n, ≡ n 8
25	4.6	5.9	6.3	5.6	5.9	715.8	714.9	716.1	98	98	87	W 1	NE 1	SW 2	10●	10≡	10	5.4	● n 12½ mU, ≡ a 14
26	3.6	6.1	4.6	4.8	5.0	715.7	716.0	715.2	98	89	98	N 0	N 0	NE 1	10≡	10	10≡	5.5	● 15 20½, ≡ n n mU
27	3.3	5.2	4.8	4.4	4.6	714.2	713.8	712.8	99	94	97	E 0	E 0	E 1	10≡	9	10≡	.	● 5–7, n–n mU
28	4.2	5.2	4.7	4.7	4.8	712.2	716.0	718.6	99	91	92	W 1	SW 2	SW 1	10≡	10	10	4.4	● 11 15¾ mU, ≡ n a
29	4.6	6.6	3.1	4.8	4.9	721.6	724.4	728.6	72	53	54	SW 2	W 2	NW 2	10	2	0	.	● 2¾, ⸗ 9½–22 mU
30	−1.6	5.0	0.0	1.1	1.1	729.6	729.6	729.3	88	81	81	W 0	NE 1	NE 1	0	4	0	.	
31	2.0	4.1	0.9	1.0	1.0	727.9	726.5	726.0	90	83	82	NE 0	NE 1	NE 0	1	5	0	.	
Mittel	−0.9	1.6	0.3	0.3	—	719.1	719.2	719.6	85	77	78				7.6	7.3	7.1	Summe 54.2	

Januar 1960
Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8° 38'$, $\beta = 46° 52'$,
$H_b = 450.7$ m, G = –0.08 mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.8	5.8	2.6	3.1	2.9	722.3	722.4	722.2	100	89	98	S 0	N 0	SE 0	3	10	0	.	⌴ I
2	1.6	5.4	4.8	3.9	3.7	722.0	720.1	718.8	91	76	100	SE 0	S 0	NW 0	0	10	10●	7.0	● p-n mU
3	4.2	6.4	5.8	5.5	5.4	721.3	724.3	727.5	100	100	100	S 0	S 0	W 0	10●	10●	10●	**10.9**	● n-n mU
4	6.2	8.0	2.4	5.5	5.4	730.4	731.7	732.7	93	84	100	NW 1	S 0	SE 0	10	7	0	.	● n-7½
5	0.0	1.8	1.2	1.0	0.9	**733.0**	732.0	729.8	100	98	100	S 1	N 0	S 0	10	10≡	10	6.9	● n (5./6.), ≡ a-p, ⌴ I
6	4.6	5.2	-0.2	3.2	3.1	729.6	730.6	731.7	84	69	87	NNW 3	NNW 2	SE 0	10●	4	7	0.1	● n a, ⌴ III, ⸝ n-p mU
7	-3.8	2.4	-1.2	-0.9	-1.0	729.8	727.5	725.7	89	59	85	SE 0	W 1	S 0	0	3	1	.	⌴ I, III
8	-0.5	0.4	0.2	0.0	-0.1	723.0	721.8	720.6	87	100	100	S 0	E 0	S 0	10	10*	10*	7.8	✳ a-n, ⌴ I
9	0.2	0.2	-2.8	-0.8	-0.9	718.2	717.7	718.4	100	86	73	SE 0	NNW 3	NNW 3	10*	10*	10	0.9	✳ n-p, ⸝ a-n 13
10	-4.8	-4.4	-8.0	-5.7	-5.8	717.3	717.6	718.3	73	68	71	NNW 1	NW 0	SE 1	10	9	0	.	7
11	-11.6	-3.0	-9.0	-7.9	-8.0	717.5	714.7	713.3	97	61	96	SE 1	S 0	SSE 1	1	1	4	1.1	▽ p-n mU 6
12	-4.6	-4.2	-5.8	-4.9	-5.1	712.2	713.0	714.3	100	87	81	S 0	NNW 3	NNW 3	10	10*	10*	1.6	✳ n, ▽ n-n mU, ⸝ a-n 8
13	-8.8	-8.2	-12.6	-9.9	-10.1	717.0	717.6	717.5	81	71	87	NW 3	NW 2	ESE 0	10	7	9	.	⸝ n-n mU 9
14	**-13.0**	-7.2	-10.4	-10.2	-10.4	713.5	711.3	**711.1**	86	73	89	SE 1	SE 0	NW 0	3	8	3	.	8
15	-7.4	-5.8	-6.4	-6.5	-6.7	713.0	715.5	718.0	89	83	81	NNW 2	N 0	SE 0	10	10	10	.	7
16	-6.8	-6.0	-6.0	-6.3	-6.5	719.4	720.0	719.7	88	88	80	SE 1	NW 0	ESE 0	10	10	10	.	✳ fl a mU 7
17	-8.8	-2.0	-6.2	-5.7	-5.9	720.3	721.2	723.0	86	52	92	SE 0	SE 0	SSE 0	10	4	10	.	6
18	-7.0	-2.2	-4.6	-4.6	-4.9	723.4	722.7	717.0	92	66	87	SSE 1	E 0	S 0	8	10	0	.	6
19	-5.0	4.0	-1.8	-0.9	-1.2	720.9	720.8	721.4	84	48	90	SSE 1	S 0	S 0	8	3	10	1.6	● n (19./20.) 6
20	3.0	5.6	1.4	3.3	3.0	718.3	722.5	728.4	91	51	80	W 1	N 3	S 0	10●	9	10	6.1	● n-a, ● ✳ n (20./21.) 5
21	0.2	2.0	1.6	1.3	1.0	726.9	727.3	727.5	100	100	100	N 0	NW 0	S 0	10●*	10●	9	9.2	● ✳ n-a, ● a-p 5
22	2.2	9.0	1.0	4.1	3.7	728.7	727.2	727.3	100	72	100	SE 1	S 0	S 0	10	1	0	0.3	● a mU
23	0.4	2.0	2.6	1.7	1.3	725.6	723.8	723.8	100	100	93	SSE 0	NNW 0	SE 0	10≡	10	10	.	≡ n-a
24	9.6	3.6	13.8	12.3	11.9	721.1	719.4	720.5	47	40	40	SSE 2	SSE 4	SSE 4	2	10	3	.	⸝ a-n
25	14.4	**15.8**	8.0	12.7	12.2	717.6	716.9	718.2	**38**	40	92	SSE 3	SSE 4	NW 2	5	5	1	.	⸝ n-p mU
26	2.4	8.2	6.0	5.5	5.0	719.1	718.3	718.0	100	77	93	S 1	N 1	NW 1	9	8	1	.	⸝ 22-n
27	13.2	15.4	14.2	14.3	13.7	716.8	717.4	715.7	40	39	44	SSE 4	S 4	SSE 3	10	3	2	.	⸝ n-n
28	14.0	12.0	7.8	11.3	10.7	714.5	717.1	720.9	44	64	92	SSE 4	NW 3	N 0	10	10	10	3.0	● n (28./29.), ⸝ n-13, ⸝ 13-p
29	4.6	15.0	4.8	8.1	7.4	723.6	726.7	730.7	96	90	63	NW 2	N 0	NNW 1	10●	10	2	1.8	● n p
30	-1.0	6.4	0.2	1.9	1.2	732.9	727.5	730.1	81	49	80	SE 1	W 0	SE 0	0	1	0	.	⌴ I
31	-1.4	3.8	1.2	1.2	0.4	731.1	730.7	732.0	91	81	94	S 0	NW 0	N 0	0	10	0	.	△ I
Mittel	-0.1	3.4	0.2	1.2	—	721.9	721.8	722.4	85	73	86				7.4	7.5	5.5	Summe 58.3	

Januar 1960
Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6° 09'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, G = –0.05 mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.0	7.5	7.0	5.5	5.2	726.9	728.0	728.2	100	86	74	NW 1	NW 1	ESE 1	9	7	2	0.5	● 10¾-11¾
2	4.1	6.2	8.2	6.2	5.9	726.2	725.0	724.3	77	82	85	NE 1	NW 1	SSE 1	10	10●	10●	18.4	● 10½ n mU
3	6.8	9.1	7.3	7.7	7.4	727.5	730.2	733.2	90	79	84	E 0	NW 0	NNE 0	10●	9●	8	1.8	● n-10¾ mU, 17¼-19¾ mU
4	5.7	8.3	6.7	6.9	6.7	735.0	735.3	736.0	95	80	83	E 0	NNE 1	NNE 1	9	1	8	.	
5	4.8	6.4	4.5	5.2	5.0	**737.0**	735.7	734.5	82	67	85	NE 1	N 1	S 1	10	7	10	.	
6	3.8	6.5	3.5	4.6	4.4	734.4	733.6	733.3	93	52	56	NW 1	NNE 2	NNE 3	10	0	0	.	⸝ p-n
7	0.8	3.4	0.6	1.6	1.4	733.1	730.7	728.6	64	56	70	NNE 1	NNE 2	NNE 1	1	1	1	.	
8	0.1	2.8	2.3	1.7	1.5	726.7	725.7	724.7	81	77	83	S 1	NNE 1	SW 1	10	10	10	.	✳ fl 8½-10
9	1.2	4.0	-1.6	1.2	1.0	722.9	721.5	722.2	85	64	59	S 1	NNE 2	NNE 3	10	9	10	.	✳ fl 9½, ⸝ a-n
10	-4.1	-3.7	-4.0	-3.9	-4.1	720.5	720.8	722.1	62	61	60	NNE 3	NNE 3	NNE 2	10	10	10	.	✳ fl a, ⸝ n-n
11	-4.9	-3.8	-5.3	-4.7	-4.9	721.6	719.1	718.3	65	65	74	NE 1	NNE 1	S 1	9	8	2	2.1	
12	-4.4	-2.9	-4.6	-4.0	-4.2	717.1	718.3	719.1	83	73	55	SW 1	NW 1	NNE 2	10	10	10	.	✳ 2½-6, fl a 4
13	-7.6	-6.1	-7.5	-7.1	-7.3	721.8	722.7	721.0	55	44	45	NNE 2	NNE 2	S 1	10	2	9	.	2
14	**-9.3**	-6.7	-6.8	-7.6	-7.8	717.3	**715.3**	715.7	69	63	86	NNE 1	NNE 2	NE 1	10	10	10*	4.2	2
15	-7.2	-6.1	-6.6	-6.6	-6.9	717.8	719.7	722.0	89	70	72	NNE 1	NNE 2	NNE 2	10*	10	10	.	✳ 1¾-7½ mU, fl a 16
16	7.4	-5.7	-7.2	-6.8	-7.1	724.1	724.1	724.7	74	73	74	NNE 1	S 1	S 1	10	10	10	.	✳ fl 9 10
17	-7.1	-3.3	-3.6	-4.7	-5.0	725.1	725.4	727.6	76	74	72	SW 1	S 1	S 1	10	10	7	.	✳ fl a-p mU 8
18	-4.7	-0.5	-3.7	-3.0	-3.3	728.8	727.9	726.8	80	54	70	S 1	S 1	S 1	10	3	2	.	7
19	-7.2	-1.4	2.4	-2.1	-2.5	725.6	726.2	726.7	82	63	57	S 1	SW 1	SW 1	10	10	10	4.2	6
20	5.6	5.7	3.4	4.9	4.5	726.8	730.8	734.0	86	54	81	SW 2	S 2	WSW 1	10●	9	10	1.3	● 2¾-10, 22¾-23¾
21	4.7	9.2	4.3	6.1	5.7	732.8	732.1	731.4	94	74	95	NNE 1	W 0	W 0	10	9	2	.	● 2¾-6½
22	2.2	2.8	3.1	2.7	2.2	732.1	731.6	731.5	98	98	100	S 0	NNE 1	NNE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n
23	-0.2	1.7	9.1	3.5	3.0	730.1	728.3	729.4	100	100	65	S 1	NNE 1	SE 2	10≡	10≡	4	.	≡ n-p
24	3.9	**10.9**	8.9	7.9	7.3	725.8	724.2	724.3	76	54	86	NNE 1	WNW 1	ESE 1	3	9	10●	17.5	● 15¾ 17¾, 21 22¼
25	5.9	7.1	7.6	6.9	6.3	722.6	722.9	724.0	100	100	85	NNE 1	S 1	WSW 1	10●	10●	9	21.2	● 1¾-1¾, 3¾-16½ mU
26	5.2	5.6	5.4	5.4	4.7	723.1	723.5	723.1	85	91	98	N 1	N 1	NNE 1	5	10	9	5.8	● 14¾-18¾
27	4.7	6.0	6.3	5.7	5.0	721.9	721.2	720.0	98	86	92	NW 0	N 0	NW 0	10	10	10	0.6	● 3-5
28	5.4	4.2	5.5	5.0	4.2	719.6	724.0	726.3	96	93	95	E 1	NW 1	NNE 0	10	10●	10	**41.8**	● 5½ n mU
29	4.9	6.2	3.2	4.8	4.0	729.3	732.7	736.0	88	**42**	58	W 0	S 1	NNE 1	10	3	0	0.8	● n-4½, 8-9
30	-1.1	3.9	1.9	1.6	0.7	736.8	736.7	736.5	88	55	72	E 0	NNE 1	NNE 0	1	1	0	.	⌴ I
31	-1.7	4.3	3.5	2.0	1.0	735.2	733.3	733.6	91	53	73	ESE 0	NNE 0	NNE 0	1	1	0	.	
Mittel	0.2	2.6	1.7	1.5	—	726.6	726.7	727.1	84	70	76				8.6	7.4	6.9	Summe 120.2	

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Zürich

Januar 1960
Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	3.8	6.2	6.8	5.6	7.2	711.1	711.7	711.6	74	76	73	S 1	SSW 1	SW 2	9	10	7	0.3	● 12¾–13½, 15¼, ⌴ I, *)
2	4.3	7.4	4.3	5.3	6.9	711.2	708.8	708.1	80	63	95	S 1	SSW 2	SSW 1	5	10	10●	**14.0**	● 13¾–23
3	6.7	7.0	6.6	6.8	8.4	710.8	713.5	716.8	85	89	90	WSW 2	SW 2	WSW 2	10●	10	10	6.9	● 4¾–13½ mU, 17¾–21¼, *)
4	5.1	8.5	2.9	5.5	7.2	720.3	721.0	721.6	95	66	92	W 0	ENE 1	ENE 1	10	5	0	0.2	● 1¼–4¾ mU, △ III
5	–0.1	1.3	1.3	0.8	2.5	**721.9**	720.8	718.3	98	97	94	SSE 1	SSW 1	S 1	10≡	10	10	5.0	● 22-24, ≡ n-12, ⌴ I, △ II, III
6	1.8	5.1	0.6	2.5	4.2	720.0	720.1	720.2	82	57	79	N 1	W 1	NE 1	2	2	9	0.0	● 2¾–6¼
7	–2.7	3.9	–1.1	0.0	1.7	718.8	716.9	714.5	95	63	82	SE 0	S 1	E 1	3	6	6	0.0	⌴ I
8	–1.1	0.2	0.1	–0.3	1.5	711.9	710.7	709.8	92	94	97	SSE 1	SSW 1	S 1	10*	10	10●*	2.4	✳ 7½–22½, ● ✳ III
9	–0.3	–1.7	–5.2	–2.4	–0.6	707.8	708.0	708.8	94	75	84	NW 1	NE 1	NNE 1	10*	9	10*	1.5	✳ 1¼–9¾, fl a–p, ⸗ 23¾–n 2
10	–8.2	6.0	8.5	–7.6	5.8	707.6	707.5	707.9	70	60	73	ENE 2	ENE 2	NNE 1	10	9	9	0.0	✳ fl n–n mU, ⸗ n–19 mU 4
11	–9.5	–6.7	–6.9	–7.7	–5.9	706.5	703.8	701.8	86	76	86	NE 1	SSE 1	SW 0	10*	10	10*	4.5	✳ fl a, fl p 3
12	–6.2	4.6	8.9	–6.6	1.8	701.9	703.2	704.6	68	72	82	N 1	NNE 1	NNE 1	10*	9	10	1.0	✳ 1½ 13¼, fl abd 10
13	–11.8	–7.0	–12.7	–10.5	–8.7	706.7	707.1	706.2	82	50	89	NW 1	SW 1	SSE 1	10*	3	4	0.0	10
14	**–15.9**	–8.9	–11.0	–11.9	–10.1	702.6	**700.6**	700.7	84	54	85	NE 1	NE 1	NE 1	1	2	10	0.2	⌴ I 9
15	–12.5	–9.3	–10.6	–10.8	–9.0	702.7	705.1	707.6	86	67	78	WNW 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	0.0	✳ a mU, ⌴ I 8
16	–11.2	–6.8	–11.8	–9.9	–8.1	708.7	708.5	709.3	85	57	87	NE 1	SW 1	NE 1	10	1	10	.	✳ a, ⌴ I 8
17	–10.8	–3.9	–5.2	–6.6	–4.8	709.8	710.1	712.3	90	58	76	NE 0	SSW 1	W 1	9	8	10*	0.0	✳ fl abd, ≡ a mU 8
18	–5.5	–2.6	–1.9	–3.3	–1.6	712.3	711.4	710.9	82	69	70	WSW 1	SSW 1	S 1	9	9*	10	.	7
19	–5.4	2.9	–0.5	–1.0	0.7	709.8	710.1	709.9	88	50	67	SSE 1	SW 1	WSW 1	5	4	10	1.3	7
20	3.2	5.2	2.3	3.6	5.3	708.0	713.3	717.8	85	**39**	53	SSW 3	WSW 2	WSW 2	9●	5	10	6.2	● ✳ 5–7, ● 7–9¾, *) 6
21	–0.1	3.4	4.4	2.6	4.3	716.2	715.9	717.0	97	93	96	S 0	SSW 1	SSE 0	10≡●–	10●	9≡	13.3	✳ 5–7½, ● 7–18, ≡ n-nmU 6
22	3.1	9.1	–0.1	4.0	5.7	717.3	716.6	716.2	96	65	96	SSE 0	WSW 1	NE 0	10	1	0	0.0	≡ 8¼–9, ⨁ 15½ 2
23	–0.9	0.7	5.6	1.8	3.4	714.7	713.3	713.9	96	96	79	SW 0	S 1	SSW 1	10≡	10≡	10	0.3	≡ n–p, ⌴ I
24	2.1	7.2	5.3	4.9	6.5	710.9	708.7	709.4	76	60	78	NNE 1	WSW 1	WNW 0	5	9	2	0.1	◑ ° 20½–20¾, ⌴ I, △ II
25	3.4	10.0	5.6	6.3	7.9	707.9	707.2	708.8	86	66	87	NNW 1	NW 1	S 1	5	8	1	0.1	● 12½–13¾ mU
26	3.4	**10.5**	5.2	6.4	8.0	708.6	708.4	707.7	92	59	86	WSW 1	SW 1	N 1	10	8	10	0.0	
27	3.5	10.2	6.4	6.7	8.2	707.1	705.9	705.0	95	60	76	ENE 0	N 1	NNW 0	10≡	8	10	.	≡ n–a mU
28	4.6	9.1	5.0	6.2	7.7	703.6	707.7	710.7	86	65	85	S 0	WSW 2	WSW 2	10	10	10	4.2	● 14½–15, 17–20¾, 23¾–n, *)
29	3.6	5.6	2.4	3.9	5.4	713.4	716.0	720.3	86	70	62	S 1	WSW 2	SW 2	10	4	7	0.1	● n–0¾, 3¾–6½, 10½–11¼, *)
30	–0.8	7.0	0.4	2.2	3.6	721.6	721.5	721.4	77	41	76	S 0	SW 1	SW 0	2	4	0	0.2	⌴ I
31	–1.4	3.1	0.2	0.6	2.0	720.0	718.9	718.5	80	65	81	NE 1	ESE 1	NNE 0	6	10	0	.	⌴ I, △ III
Mittel	–1.8	2.1	–0.6	–0.1	—	711.3	711.4	711.9	87	67	82				8.1	7.2	7.5	Summe 61.8	

*) **1.** ⸗ 14¾–23½ **2.** ⸗ 0¾–22¾ mU **20.** ⸗ 0¾–13¾, ⸗ 19¾–21½ **28.** ⸗ 13¼–20½ ⛆ 17¾, ⸗ 10–17

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Chasseron

Januar 1960
Beobachter: *J. Liardon*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.4	0.2	0.8	0.6	—	628.3	627.6	628.4	84	100	100	WNW 4	W 4	W 4	8	8	8	0.0	⛆ a n mU, ⸗ n–n 40
2	2.0	0.6	0.8	–0.6	—	626.7	625.1	624.4	100	100	100	W 2	W 4	WNW 5	6	10≡	10≡	**36.0**	✳ 10¼–n mU, ≡ 11½–n, ⸗ n–n mU 42
3	0.4	0.2	–0.4	0.1	—	627.6	630.2	632.6	100	100	100	NW 3	NW 3	NW 3	10≡●	10≡	10≡*	23.1	● n–a, ✳ 10–n, ≡ ⸗ n–n 42
4	–1.0	0.6	0.2	–0.1	—	635.3	635.8	636.2	100	98	70	NE 2	E 2	E 2	8	4	0	.	55
5	3.6	**7.2**	2.4	4.4	—	**636.5**	636.3	635.0	21	20	30	N 1	NE 2	NW 2	1	3	7	4.2	✳ n (5./6.) 55
6	–3.5	–4.0	–6.6	–4.7	—	634.0	633.7	632.9	100	50	70	NNE 3	E 2	E 3	9	3	0	.	≡ 8–a mU, ⸗ n–n mU 56
7	–5.5	–3.0	–2.4	–3.6	—	631.4	631.3	628.8	51	69	62	E 2	E 3	E 3	2	3	1	.	⸗ n–n mU 56
8	4.5	4.6	5.6	4.9	—	626.0	625.5	624.5	100	100	100	N 2	E 1	NE 1	10≡	10≡	10	4.0	⛆ 7¾–9¼, ≡ 5½–n mU, \ p–n 58
9	6.0	7.6	12.0	8.5	—	622.7	621.4	621.0	100	100	100	NNE 2	NE 2	E 3	10≡*	10≡	10≡*	5.3	✳ 8½ n mU, ≡ n–n, ⸗ ⛆ p–n 62
10	15.4	15.0	15.8	15.4	—	617.8	618.2	618.7	100	100	100	E 4	E 4	E 3	10≡	9≡	9≡	2.6	— ≡ ⛆ ⸗ n–n 60
11	–10.6	–7.2	–8.4	–8.7	—	618.8	617.7	617.0	58	48	100	E 2	E 2	N 2	0	1	10≡	5.0	✳ ≡ \/ 19¾–n 58
12	13.0	13.2	16.0	14.1	—	615.1	616.4	616.8	100	100	90	N 3	NW 2	NW 2	10≡*	10≡*	10≡*	3.0	✳ ≡ n–n, ⸗ I 71
13	**19.4**	16.0	16.8	17.4	—	617.8	618.7	617.7	88	88	86	N 2	N 2	C 0	10≡*	6	10	.	✳ n 7½, ≡ n–11 79
14	16.0	16.0	13.4	15.1	—	613.6	**612.4**	612.8	86	79	90	ESE 1	E 2	ESE 2	2	7	10	2.0	✳ 15 n 75
15	13.5	9.4	14.4	12.4	—	615.1	617.0	618.5	90	65	51	NE 2	E 2	E 3	10≡	4	7	0.0	✳ n–8½ mU, ≡ n–8½, ⸗ p–n 80
16	5.4	4.4	9.2	6.3		621.1	621.4	621.5	57	54	37	E 2	NE 2	N 2	0	2	3	.	70
17	11.0	8.4	10.6	10.0	—	622.0	622.9	625.0	91	98	98	N 2	N 2	NNW 2	8	10≡*	10	.	✳ 11–17, ≡ 10¼–n, \ III 70
18	–11.6	–7.8	–7.6	–9.0	—	625.5	625.1	625.1	92	98	97	NW 2	W 3	WNW 2	7	10≡	10≡	0.0	✳ fl n–n mU, ≡ 12–n, \/ III, ⸗ a–p 70
19	–8.2	–5.8	–5.8	–6.6	—	623.7	624.2	625.5	97	64	100	S 1	WSW 4	SSW 4	6	7	10	3.4	✳ n (19./20.), ⸗ a–n 70
20	1.0	7.4	7.8	5.4		624.3	627.8	632.2	100	96	96	W 6	WNW 5	W 4	10≡*	8	10	9.0	✳ n–11, ≡ \ n–9¾, ⸗ ⛆ n–n 71
21	0.6	1.6	0.8	1.0	—	631.5	632.3	632.1	100	100	100	W 5	W 4	W 2	10●●	10≡●	10≡	10.6	● ≡ n–n, ⸗ n–19 64
22	1.0	5.6	2.6	3.1	—	632.6	632.7	632.6	100	57	70	E 2	W 2	SE 2	8	3	4	.	60
23	1.8	5.6	2.0	3.1	—	630.5	629.5	629.5	57	43	92	S 3	SW 4	WSW 5	2	7	10	.	⸗ n–n 60
24	2.0	4.6	4.5	3.7	—	627.3	625.8	626.5	80	59	80	S 3	S 3	S 4	7	8	7	12.0	⸗ n–n 58
25	0.4	0.8	0.2	0.5	—	624.5	624.0	625.2	100	100	100	SSE 2	S 2	WSW 3	10≡●	10≡	10	9.3	⛆ ≡ n–n mU, ⸗ p–n 60
26	0.0	–0.2	–1.8	–0.7	—	624.4	624.6	623.9	86	92	100	SSW 3	S 3	SSE 3	8	10	10≡*	2.7	✳ 11½–n, ≡ 10–n mU, ⸗ n–n 58
27	0.8	1.8	3.6	1.5	—	623.0	623.5	622.5	100	88	72	ESE 3	SE 2	SE 3	10	8	10	.	⸗ n–n mU 62
28	3.0	1.2	1.3	0.2	—	622.1	624.1	626.3	73	100	100	WSW 3	W 3	W 2	10	10●	8	20.0	● 9½ 15¾, ≡ 9–n mU, ⸗ n–n 65
29	4.2	4.8	6.0	5.0		622.9	630.3	634.4	100	100	100	W 2	W 2	WNW 2	10●	10	10●	.	≡ n n mU, \ 1, III 61
30	7.6	3.8	3.2	4.9		635.2	635.7	635.8	100	96	29	NNE 2	N 2	NE 2	0	5	3	.	61
31	1.2	3.8	2.4	2.5	—	634.3	634.0	633.7	**10**	27	27	E 2	E 1	N 2	2	3	3	.	60
Mittel	–4.6	–3.5	–4.7	–4.3	—	625.6	626.0	626.4	84	80	82				6.9	7.1	7.7	Summe 152.2	

Januar 1960
Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, G = –0.26 mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	✳
1	–12.3	–2.4	–10.6	–8.4	1.2	620.6	618.8	619.7	89	67	89	SW 0	NW 0	NW 0	1	10	0	.		115
2	–15.0	–7.0	–3.8	–8.6	1.0	619.9	618.0	617.0	90	66	98	SW 0	NW 0	NW 0	0	8	10*	2.5	✳ p–n	115
3	–4.0	–0.8	0.2	–1.5	8.2	617.7	618.9	621.4	94	74	62	NW 0	NE 0	SW 0	10	9	7	.		114
4	–1.1	1.9	–13.2	–4.1	5.6	624.4	625.5	**628.3**	77	48	89	NE 0	**NW** 1	NW 0	10	8	0	.		112
5	–16.6	–2.2	–9.8	–9.5	0.2	627.8	626.0	624.9	86	48	78	SW 0	NW 0	NW 0	4	2	5	2.2	✳ n (5./6.)	105
6	–1.6	–4.4	–10.0	–5.3	4.5	621.0	622.3	623.9	69	41	57	NW 1	NE 1	NE 0	10	8	0	.		104
7	–20.4	–5.8	–5.2	–10.5	–0.7	623.0	620.5	618.5	86	57	74	W 0	SW 0	**SW** 0	0	10	9	.	⋁ I	103
8	–11.8	–4.0	–9.8	–8.5	1.3	617.1	615.4	614.1	88	77	92	SW 0	W 0	W 0	10	10*	9	0.0	✳ 12–p mU	103
9	–14.2	–5.0	–14.4	–11.2	–1.4	611.9	610.2	611.0	89	58	73	NW 0	NE 0	N 0	10	10*	9	1.4	✳ 13–14, n (14./15.)	103
10	–15.0	–13.8	–23.0	–17.3	–7.4	610.1	610.7	612.4	80	61	82	NW 1	N 0	NW 0	10	4	6	.		103
11	–28.0	–12.8	–25.6	–22.1	–12.2	610.7	608.6	607.3	78	62	80	NW 0	NW 0	SW 0	0	0	1	.	⋁ I	103
12	–22.7	–10.6	–15.2	–16.2	–6.3	**604.9**	**604.9**	605.6	78	54	87	NW 0	NE 2	NE 1	8	9	4	.	⋁ I, ⫩ n–n mU	103
13	–16.6	–16.1	–23.0	–18.6	–8.7	606.0	606.9	607.5	53	49	58	NE 0	N 1	NW 1	10	10	4	.	⫩ n–n mU	103
14	**–32.2**	–17.2	–13.4	20.9	–11.1	606.7	606.3	607.4	75	47	79	W 0	W 0	W 0	1	2	10	2.2	✳ n (14./15.), ⋁ I	103
15	–14.8	–10.5	–14.9	–13.4	–3.6	608.4	610.0	612.8	82	73	86	NW 0	W 0	NW 0	10*	10	4	0.0	✳ n–a, fl a–p mU	106
16	–21.2	–8.8	–19.4	–16.5	–6.7	613.0	611.3	612.2	83	60	88	SW 0	NW 0	W 0	4	0	0	.		104
17	–24.4	–8.8	–18.8	–17.3	–7.5	612.1	612.2	615.2	81	55	83	NW 0	S 0	SW 0	2	0	0	.	⋁ I	104
18	–23.6	–9.0	–15.6	–16.1	–6.4	615.3	615.0	616.4	84	55	81	NW 0	NW 0	SW 0	0	10	0	.	⋁ I	104
19	–20.8	–5.0	–16.4	–14.1	–4.4	616.5	616.8	618.3	83	46	78	SW 0	SW 0	NW 0	2	10	2	1.0	✳ n (19./20.), ⋁ I	104
20	–6.8	–3.0	–3.6	–4.5	5.2	616.4	616.8	620.2	84	66	**26**	W 0	W 0	SW 0	10	10	8	0.2	✳ 6½–12 mU	105
21	–1.8	**6.0**	1.6	1.9	11.5	620.2	621.0	623.0	79	49	81	W 0	W 0	NE 0	10	10	10●	2.1	● 12–n mU	98
22	–5.1	3.0	–8.6	–3.6	6.0	623.4	623.6	624.9	90	68	86	SW 0	W 0	NW 0	10	10	0	.		98
23	–14.2	1.2	–8.0	–7.0	2.5	624.2	623.3	623.3	92	46	81	SW 0	NW 0	N 0	0	0	0	.		98
24	–12.0	1.4	–0.4	–3.7	5.7	623.2	622.1	621.1	93	63	77	SW 0	NW 1	W 0	1	7	10	.		98
25	0.1	0.8	–1.0	–0.0	9.4	620.0	618.6	618.5	84	42	87	SW 0	SW 0	NW 0	10	10*	10	4.1	✳ 8–n mU	98
26	–1.6	0.4	–1.0	–0.7	8.6	617.7	618.1	618.3	98	77	89	SE 0	SW 1	SW 0	10*	10*	10*	5.4	✳ n–n mU, ● n (26./27.) mU	106
27	–0.8	2.2	0.2	0.5	9.7	617.8	619.4	618.3	91	76	94	SW 0	SW 0	SW 0	10*	10*	10*	2.3	✳ n–n mU	110
28	0.1	1.0	–1.0	0.0	9.2	617.4	617.2	618.1	88	85	95	SW 0	SW 0	SW 0	10	10*	10*	**13.1**	✳ 8–n mU	112
29	–1.2	2.2	–3.7	–0.9	8.2	619.1	619.7	622.9	91	63	54	W 0	SW 1	NW 0	10	9	9*	0.0	⛆ 9½–10, ✳ p–n mU	130
30	–1.8	–3.4	–14.6	–6.6	2.4	626.5	626.4	627.0	84	48	87	W 0	NW 0	SW 0	0	0	0	.		128
31	–14.0	–1.8	–7.4	–7.7	1.2	625.7	623.8	624.1	86	54	84	W 0	E 0	NW 0	0	6	6	.	⋁ I	126
																		Summe		
Mittel	–12.1	–4.3	–10.0	–8.8	—	617.4	617.0	617.9	84	59	79				5.9	7.2	5.3	36.5		

Januar 1960
Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7° 22'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, G = –0.14 mm

1	1.8	4.8	3.6	3.4	4.2	715.2	715.6	715.8	82	75	82	WSW 0	**WSW** 0	WSW 0	6	10	1	0.0	● tr 13½, tr 15	
2	1.0	4.0	3.4	2.8	3.7	715.7	714.7	713.1	80	83	87	WSW 0	W 1	WSW 1	7	10●	10	**19.3**	● 13¾–n mU	
3	1.8	1.0	5.3	2.7	3.6	715.3	717.6	717.5	98	96	90	WSW 1	W 0	WSW 0	10	10●	8	1.6	● n–6, 7¾–14¾	
4	4.0	8.0	3.0	5.0	5.9	721.6	722.0	723.5	92	73	88	WSW 0	W 0	**WSW** 0	8	0	0	.		
5	0.2	4.2	1.0	1.8	2.8	724.2	722.6	721.4	89	67	86	W 0	W 0	**WSW** 0	0	0	0	.		
6	3.0	9.2	1.4	4.5	5.5	719.7	719.9	720.6	90	58	71	W 1	W 0	W 1	9	0	0	.		
7	–2.4	1.8	–1.2	–0.6	0.4	720.8	718.6	717.4	79	54	74	E 0	E 0	E 0	0	0	0	.		
8	0.0	1.8	0.3	0.7	1.7	714.5	713.2	715.7	84	62	75	ENE 0	ENE 0	E 0	10	1	8	.		
9	0.6	3.6	0.0	1.4	2.4	710.7	709.0	707.9	85	68	81	ENE 0	ENE 0	ENE 0	10	10	8	0.2		
10	–4.0	–1.4	–5.4	–3.6	–2.6	707.5	707.5	709.9	75	64	76	W 0	WSW 1	WSW 1	7	3	6	.	✳ 3¼–4¾	
11	–7.2	–2.2	–5.8	–5.1	–4.1	709.6	706.5	706.1	67	54	67	WSW 0	WSW 0	WSW 0	0	0	0	.		
12	–5.6	–2.4	–5.0	–4.3	–3.3	703.8	704.0	704.9	91	77	65	WSW 0	WSW 1	WSW 2	10	9	6	.		
13	–8.2	–5.8	–8.8	–7.6	–6.6	706.7	708.1	708.3	66	55	65	WSW 2	WSW 2	WSW 0	6	4	0	.		
14	**–11.0**	–6.4	–6.0	–7.8	–6.9	706.0	**703.1**	704.0	66	48	71	WSW 0	WSW 0	WSW 0	6	10	10	.		
15	–6.0	–3.2	–6.8	–5.3	–4.4	704.8	706.1	708.9	59	66	86	NE 0	SW 0	SW 0	5	7	3	.		
16	–7.4	–5.1	–5.8	–6.1	–5.2	711.0	711.5	712.0	91	83	83	SW 0	**SW** 0	WSW 0	10	10	10	.		
17	–6.2	–4.2	–7.2	–5.9	–5.1	712.8	713.3	715.5	79	62	76	E 0	E 1	E 1	10	7	0	.	✳ fl a	
18	–9.6	–3.6	–6.0	–6.4	–5.6	716.3	716.1	715.6	88	66	76	E 1	E 0	E 1	0	10	0	.		
19	–7.2	–0.6	0.0	–2.6	–1.9	713.9	713.7	715.2	82	56	59	E 0	ENE 0	ESE 0	10	7	10	6.1		
20	–0.5	5.6	2.1	2.4	3.1	714.3	715.8	721.3	97	76	92	E 1	SW 2	W 0	10●	10	10	5.0	✳ 6¾–11½, ● 18½–23 mU, ⛈ 15	4
21	2.4	6.6	3.6	4.2	4.8	719.3	719.5	719.7	94	72	90	S 0	S 0	S 2	10	7	0	.	∼I	1
22	2.2	8.6	4.7	5.2	5.8	720.5	719.6	719.5	92	65	72	NE 0	ENE 0	E 0	10	0	10	.		
23	2.8	8.8	5.4	5.7	6.2	718.7	716.9	717.5	73	54	70	ENE 0	E 0	E 0	0	7	10	.		
24	4.8	11.7	7.8	8.1	8.5	716.1	714.5	715.0	71	**42**	58	E 0	E 0	E 0	3	7	0	.		
25	6.2	11.4	5.8	7.8	8.2	712.1	711.3	712.2	65	54	75	E 0	E 0	E 0	10	10	0	.		
26	5.0	8.2	6.6	6.6	6.9	712.4	712.0	711.7	67	59	65	E 0	E 0	E 0	2	10	8	.		
27	6.6	**14.6**	8.8	10.0	10.2	711.2	711.1	709.9	61	46	56	E 0	E 0	E 0	9	2	10●	0.0	● tr 20¾, tr 21½	
28	8.2	9.2	5.2	7.5	7.6	709.1	710.9	714.3	60	73	94	E 0	W 1	W 0	8●	7	10	7.2	● 20¾–n mU	
29	3.8	6.3	2.5	4.2	4.2	716.5	718.3	722.7	95	71	68	W 1	W 1	W 0	10	9	0	0.3	● n–8¾ mU	
30	–1.2	3.7	1.1	1.2	1.1	**724.9**	724.4	724.3	72	52	69	NNE 0	N 1	NE 1	0	0	0	.	⌊I	
31	–1.8	5.1	1.8	1.7	1.5	722.8	720.9	721.2	80	51	73	NE 0	NE 0	NE 0	1	2	0	.	⌊I	
																		Summe		
Mittel	–0.8	3.3	0.5	1.0	—	714.4	714.2	714.9	80	64	75				6.3	5.8	4.4	39.7		

$\lambda = 8°\,58'$, $\beta = 46°\,00'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.04$ mm

Lugano

Januar 1960
Beobachter: *A. Tison*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.4	5.0	1.2	2.2	0.0	740.4	739.4	738.4	97	89	96	N 1	S 1	N 1	4	4	0	.	⌐I
2	0.4	5.9	3.2	3.2	1.0	739.3	738.1	736.4	97	80	91	N 1	SE 1	NW 0	9	10	10	.	⌐I
3	1.1	8.1	2.7	4.0	1.8	736.7	737.7	740.8	93	62	92	N 1	S 1	N 1	8	2	1	.	
4	0.8	9.9	3.9	4.9	2.8	742.4	743.5	746.6	93	64	80	N 1	S 1	N 1	1	0	0	.	⌐I
5	0.9	9.3	2.4	4.2	2.1	**747.5**	746.2	745.4	87	50	87	N 1	S 1	N 1	0	2	3	.	⌐I
6	−0.2	11.4	5.7	5.6	3.5	739.5	740.7	744.0	92	**19**	26	N 1	NNE 3	NNE 2	3	0	0	.	⸗ 10¼–24 mU
7	−0.4	10.0	6.0	5.2	3.1	741.4	738.7	737.4	65	45	51	N 1	S 1	N 1	0	1	0	.	
8	3.7	6.3	1.4	3.8	1.7	736.2	735.8	735.0	76	71	91	SW 1	SSE 1	N 1	10	10	4	.	
9	0.4	6.9	2.6	3.3	1.3	732.4	730.2	729.8	93	58	63	N 1	SE 1	NNW 1	10	0	4	0.1	
10	−1.3	−0.3	−2.4	−1.3	−3.3	731.9	733.2	734.6	96	92	91	SE 1	NNE 1	NW 1	10*	10*	7	2.4	✳ 6–14½
11	−6.0	1.4	−5.1	−3.2	−5.3	732.3	729.2	728.2	90	59	85	N 1	SSW 1	N 1	1	2	2	.	⌒ III 2
12	−7.1	4.0	0.0	−1.0	−3.1	724.4	**722.0**	723.0	83	29	28	NNW 1	NNE 2	NNE 3	1	7	2	.	⸗ 12–n 1
13	−1.4	−1.2	−2.4	−1.7	−3.8	724.3	727.2	729.4	29	28	26	NNE 3	NNE 3	NNE 2	10	10	7	.	⸗ n–n
14	**−8.0**	−1.2	−4.0	−4.4	−6.5	730.0	730.1	731.8	47	43	91	NNW 1	SSE 1	W 0	3	5	10*	0.3	✳ 20½–n mU
15	−2.7	0.6	−0.2	−0.8	−3.0	730.3	730.7	733.8	75	83	100	N 1	SSW 1	NW 1	10*	10	10*	0.5	✳ n–10¾ mU, 19½–22½
16	−2.8	6.3	−1.1	0.8	−1.4	732.6	732.2	731.7	92	50	86	N 1	S 1	N 1	1	0	0	.	⌐I 1
17	−3.6	6.4	−1.1	0.6	−1.6	732.5	732.0	733.6	84	50	94	N 1	S 1	N 1	1	0	0	.	⌐I
18	3.3	11.0	0.2	4.8	2.6	733.4	734.2	736.4	26	22	66	NNE 2	N 2	N 1	0	2	0	.	
19	−2.2	4.8	−0.7	0.6	−1.7	738.2	739.0	740.8	79	58	85	N 1	SE 1	N 1	4	7	6	.	
20	−0.4	3.2	1.8	1.5	−0.8	740.0	739.2	739.3	85	78	87	N 1	N 1	NNE 1	10	10	1	.	
21	0.2	6.1	0.6	2.3	0.0	739.3	740.3	742.7	82	65	87	W 1	SSE 1	NW 0	1	2	3	.	⌐I
22	0.4	7.8	2.3	3.5	1.1	744.2	744.8	745.9	93	64	84	WNW 1	SSE 1	N 1	10	1	1	.	
23	−0.7	6.4	2.6	2.8	0.4	746.1	745.5	745.1	98	71	87	NNW 1	SSE 1	NW 0	1	1	10	.	⌐I
24	3.0	5.0	3.3	3.8	1.3	744.7	743.9	743.6	93	86	98	WSW 1	W 1	NW 0	10	10	10●	2.3	● 18–n, ● n (24./25.)
25	3.0	3.7	1.7	2.8	0.3	741.5	741.2	741.3	99	97	96	NW 1	SSW 1	W 1	10●	10●	10●	28.0	● n–n
26	2.6	4.1	4.0	3.6	1.0	739.1	739.3	739.8	97	94	98	W 1	WSW 1	NNW 0	10●	10	10●	25.9	● n–10, 15½–n
27	3.6	4.4	4.4	4.1	1.5	740.1	740.9	739.9	96	95	97	WSW 1	SSW 1	NNW 1	10●	10●	10●	**37.1**	● n–n
28	5.0	5.4	4.9	5.1	2.4	738.7	738.6	738.8	96	95	96	SSE 1	WSW 1	NW 1	10●	10●	10●	30.7	● n–n mU
29	4.7	7.7	3.7	5.4	2.7	739.4	740.2	742.1	96	81	94	NNW 1	E 1	N 1	10	9	0	.	● n–2
30	6.2	**12.1**	2.4	6.9	4.1	745.1	746.3	746.3	35	37	75	NNE 1	SSE 1	N 1	0	0	0	.	
31	1.2	6.6	2.6	3.5	0.6	744.1	744.1	743.8	81	71	86	N 1	S 1	N 1	4	6	1	.	⌐I
																		Summe	
Mittel	0.1	5.7	1.5	2.4	—	737.7	737.6	738.2	82	64	81				5.5	5.2	4.3	127.3	

$\lambda = 7°\,35'$, $\beta = 47°\,33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.08$ mm

Basel

Januar 1960
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

1	1.5	4.8	9.9	5.4	5.9	733.7	733.6	734.0	98	97	60	ESE 1	E 1	WSW 2	8	9	8	0.9	● 10¾–12¾ mU, ⌒ 8½
2	4.6	8.6	5.6	6.3	6.8	733.5	730.9	730.4	85	70	97	SW 1	SE 1	E 1	4	10●	10●	**10.5**	● 14½–22½ mU
3	8.2	9.7	8.0	8.6	9.2	733.1	735.7	739.3	91	85	94	SW 1	WSW 2	WSW 2	10	10	10●	3.0	● 2¾–3, 16¼–22½ mU
4	6.6	**10.2**	4.2	7.0	7.6	742.8	743.4	**744.4**	98	80	98	ENE 0	ESE 1	E 0	10	1	0	.	● 1½–3¾ mU, ≡ 22½–n
5	0.6	5.8	2.8	3.1	3.7	744.1	742.9	741.3	100	88	98	E 1	E 1	E 1	10≡	4	10	1.4	≡ n–6½, 7½–9¾
6	3.0	6.0	−1.5	2.5	3.1	743.1	743.4	743.6	90	56	89	N 1	WNW 1	SSW 0	3	1	0	.	● 2¾–3¾
7	−3.9	5.1	−1.4	−0.1	0.5	741.8	739.8	738.0	100	64	97	SSE 1	SSW 0	SSW 0	2	7	4	.	⌐ ⋁ I, ☋ III
8	−0.7	1.9	1.3	0.8	1.4	735.1	734.0	733.6	95	93	98	SSW 0	E 0	E 0	10	10	10	0.9	⌐I
9	0.3	−1.8	−4.0	−1.8	−1.2	732.1	732.3	733.0	99	100	94	N 1	NNW 1	N 2	10*	10*	10	5.6	✳ 0¾–2½, 5¼–17¼
10	−9.0	−3.6	−7.6	−6.7	−6.1	732.5	731.8	732.3	94	**54**	74	W 1	E 3	E 0	5	8	0	0.1	✳ 0½–1¾, fl 11½, 16–18, ⸗ a-p 5
11	−15.1	3.9	−5.6	8.2	7.6	730.8	727.9	726.4	98	63	80	SW 1	W 1	ESE 1	0	0	10	3.9	✳ 11¼–12½, ≡ 6½ 7¾, ⌐ ⧹ I 3
12	−5.1	−5.2	−7.6	−6.0	−5.4	726.2	727.9	728.1	96	85	98	NW 1	NW 2	WNW 1	10	9	10*	2.3	✳ 0¾–5½, 20¼–n 8
13	−10.8	−5.0	−12.8	−6.9	−6.3	731.4	731.7	730.7	93	62	90	SW 1	SW 1	E 1	10*	7	10	0.0	✳ n–8 9
14	−16.5	−9.6	−12.0	−12.7	−12.1	727.7	725.7	**725.5**	92	69	90	E 1	SSW 0	S 0	4	0	10	.	✳ fl 6¾–7 8
15	−11.9	−9.7	−14.6	−12.1	−11.6	727.3	729.9	732.0	92	82	92	WNW 1	WNW 1	SSW 1	8	6	8	0.0	✳ 8¾–8½, 9¾–10½ 7
16	**−16.8**	−6.7	−14.5	−12.7	−12.2	733.7	733.4	733.9	92	73	90	S 0	WNW 0	SSW 0	10	0	0	0.0	7
17	−12.6	−4.7	−4.7	−7.3	−6.8	734.0	733.8	736.2	90	70	85	ESE 1	E 1	E 0	10	10	10	0.0	✳ fl a mU, fl 13–18 6
18	−5.3	−2.9	−2.5	−3.6	−3.1	735.9	734.4	734.3	85	87	93	SSE 1	E 1	E 1	9	10	10	0.0	✳ 18–20 6
19	−3.0	1.2	−0.5	−0.8	0.4	732.6	732.9	732.5	87	67	72	ESE 1	E 1	ESE 1	9	4	10	1.4	6
20	6.0	3.8	2.6	4.1	4.5	730.1	737.0	740.8	87	56	65	W 3	WNW 2	WNW 1	10●	9	10	1.4	● 3¾ 9¾, ⸗ n-a 4
21	0.9	1.8	2.7	1.8	2.2	738.7	738.4	739.1	98	98	99	E 1	E 1	SE 1	10●	10●	10	2.6	● 5¼–11½, 13½–15¾, ≡ 14¼–21 mU
22	3.2	8.8	1.6	4.5	4.8	739.1	738.4	738.3	100	82	98	E 1	ESE 1	SE 2	10	2	10≡	0.0	● 6 7½, ≡ 18½ n
23	0.8	5.0	2.9	2.9	3.2	736.5	734.8	735.6	100	87	94	E 1	ESE 2	ESE 1	1	9	9●	0.0	● 18 18½, ≡ n–5¾
24	3.1	9.4	6.9	6.5	6.7	732.9	731.0	731.2	93	63	83	ESE 2	ESE 2	ESE 2	4	9	8	2.2	● 18–18½
25	5.5	6.6	6.0	6.0	6.2	730.7	730.1	730.8	98	98	97	ESE 1	E 1	E 1	10●	10●	10	5.7	● 1-1½, 3-4, 6-15½, ≡ 16¾-11¼, ⌒ 17
26	2.8	6.4	5.6	4.9	5.0	731.1	731.1	730.9	99	92	98	E 1	ESE 2	E 1	7	10	10●	3.5	● 17–22¾ mU
27	5.4	7.0	6.2	6.2	6.3	729.8	729.3	728.1	96	95	96	ESE 1	NW 1	S 1	10●	10	10	0.9	● 7½–10
28	5.6	8.9	7.0	7.2	7.2	726.8	730.2	733.3	92	82	79	ESE 1	W 1	WSW 1	10	10	10	.	
29	5.1	6.6	3.8	5.2	5.1	736.2	738.9	743.2	73	62	67	W 1	W 2	WSW 2	10	8	10	0.0	▽ 15 15¼, ⸗ 15
30	1.1	8.8	1.6	3.8	3.7	744.3	744.4	744.1	80	58	90	E 1	NNE 1	SSW 0	9	4	4	.	
31	0.8	5.5	2.6	2.4	2.2	742.8	741.7	741.2	92	68	72	ESE 1	SE 1	NE 0	4	3	3	.	⌐I
																		Summe	
Mittel	−1.5	2.5	−0.3	0.2	—	734.6	734.5	735.0	93	77	88				7.6	6.8	7.9	46.3	

Januar 1960
Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9° 21'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰		13³⁰		21³⁰		Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	⊛
1	−2.8	−4.8	5.7	4.4	3.7	562.2	560.4	559.9	72	100	100	WSW	3	W	3	WSW	3	3	10≡	10≡*	2.8	✳ 13¾-n, ≡ ⋁ 11¼-n, *)	100
2	−6.9	5.7	−4.3	−5.6	2.6	559.6	558.0	556.4	100	74	100	SW	3	SW	2	W	3	9	9	10≡*	21.2	✳ ⋁ 14¾-n, ≡n-7, *)	100
3	−5.1	−4.9	−5.6	−5.2	3.0	558.7	560.4	563.1	100	100	100	WNW	2	W	3	**WNW**	3	10≡*	10≡*	10≡*	**59.1**	✳ ≡ ⋁ n-n	120
4	−6.5	−6.1	−7.9	−6.8	1.4	565.5	567.0	568.0	100	100	89	W	3	WNW	3	NNW	2	10≡*	10≡	0	0.4	✳ n-9, ≡ n-15	179
5	−3.9	−2.6	−3.1	−3.2	5.1	**568.7**	568.3	566.0	50	37	81	NNW	2	WNW	2	W	3	1	1	10	12.2	✳ n (5./6.)	183
6	−10.8	−12.6	−13.8	−12.4	−4.1	563.3	563.2	563.4	97	92	91	N	2	NW	2	NNW	2	10≡*	10≡	10≡	10.3	✳ ≡ ⋁ n-n, ⊹ n-9	196
7	−11.3	−9.5	−9.7	−10.2	−1.9	562.7	561.6	560.2	77	91	90	NE	3	N	3	NNE	3	1	9	4	2.2	✳ 9-12, ≡ 8½-12, *)	211
8	−10.2	−9.2	−11.6	−10.3	−1.9	557.6	556.3	555.2	97	96	93	**WNW**	1	N	1	NW	1	10≡*	10≡*	9≡	14.4	✳ ≡ ⋁ 7-20¾	214
9	−12.2	−15.4	−19.6	−15.7	−7.3	553.1	551.8	550.7	96	92	90	N	1	NE	1	NE	2	10≡*	10≡*	10≡	11.6	✳ ≡ ⋁ n-n, ⊹ 9-n	228
10	−20.9	−17.0	−15.8	−17.9	−9.5	548.8	559.5	550.6	91	92	86	ENE	3	E	2	S	1	6	1	0	.		252
11	−16.6	−13.8	−15.2	−15.2	−6.8	549.8	548.9	547.8	81	77	54	WNW	2	W	2	W	3	0	1	9	0.1	✳ n (11./12.)	220
12	−18.5	−19.3	−22.8	−20.2	11.7	545.6	545.8	546.0	95	93	98	WNW	2	NNE	2	NE	2	10≡*	10≡	10≡*	1.5	✳ 6¼ 9½, 17¾-n, ≡ n-n,*)	220
13	−24.9	−23.4	**−25.0**	−24.4	15.9	546.1	546.5	546.3	96	91	87	NNE	2	N	2	N	2	10≡*	9	1	0.0	✳ n-7, ≡ n-8½, 8½-18 mU, ⋁ I	225
14	−23.9	−19.8	−17.1	−20.3	−11.8	544.0	**543.7**	544.9	95	88	92	WSW	2	W	3	SW	3	1	1	9	0.6	✳ 15¼-19½, ≡ n-7, 17¾-19½	180
15	−15.0	−10.4	−9.9	−11.8	−3.2	547.4	550.1	552.7	82	68	71	SE	3	ESE	2	SE	3	5	9	1	.	⊕ 16½	182
16	−9.4	−9.4	−12.4	−10.4	−1.8	553.7	553.0	552.4	61	64	84	E	2	N	2	WSW	2	1	1	1	.		180
17	−14.9	−14.8	−15.7	−15.1	−6.5	552.4	552.8	554.7	44	46	98	N	2	NNW	2	NW	2	7	1	10≡*	0.3	✳ 15¾-n, ≡ 14½-n mU, *)	175
18	−16.4	−13.4	−13.7	−14.5	−5.8	554.7	554.8	555.2	98	90	100	WSW	2	W	3	W	3	9	10≡*	10≡*	1.8	✳ 12¾-n mU, ≡ n-11 mU,*)	171
19	−13.1	−11.3	−9.1	−11.2	−2.5	555.1	555.9	556.8	63	69	69	WSW	3	WSW	3	W	3	8	8	10	0.6	✳ (19./20.), Ψ I, ⊕ a	175
20	−6.1	−8.7	−13.3	−9.4	−0.7	552.7	556.2	560.7	100	100	90	W	6	W	5	W	5	10≡*	10≡*	10	12.1	✳ n-14, ≡ ⋁ n-15½, *)	178
21	−6.3	−4.0	−3.4	−4.6	4.2	560.7	562.1	564.8	100	100	100	WNW	4	W	4	W	3	10≡*	10≡*	10≡	21.3	✳ ↙ n 19, ≡ ⋁ ⊹ n-n	193
22	−4.3	−3.8	−5.1	−4.4	4.4	564.5	565.2	565.4	100	88	86	W	3	WSW	2	WSW	2	10	4	1	.	≡ n-8 mU	205
23	−5.6	−3.3	−3.1	−4.0	4.8	564.1	563.7	563.4	56	**32**	64	WSW	2	WSW	3	NNE	1	0	3	10	.		190
24	−2.1	**0.9**	−0.2	−0.5	8.3	562.1	561.2	561.2	72	52	63	S	3	SW	2	WSW	2	4	7	10	.		180
25	−1.4	−1.6	−4.2	−2.4	6.5	559.0	558.8	558.5	84	83	89	**SSW**	3	SW	3	SW	4	1	5	3	.	↙ p-n, ↙ 16½	170
26	−5.4	−3.6	−4.7	−4.6	4.3	558.2	558.1	558.0	100	82	85	WSW	3	WSW	3	SW	3	5	1	10	.	⊕ 16½	170
27	−3.4	−1.8	−0.2	−1.8	7.1	557.8	559.2	558.1	81	75	63	SW	3	SSW	3	SSW	4	10	4	10	0.0	✳ n (27./28.), ↙ p-n	170
28	−2.6	−2.4	−5.0	−3.3	5.7	556.5	557.6	559.0	76	95	100	SW	4	WSW	3	W	2	9	8	10≡	2.7	✳ 19-n, ≡ a-p mU, 17½-n, ↙ n-a	170
29	−7.4	−9.6	−12.5	−9.8	−0.8	559.5	560.5	562.7	100	100	95	WNW	3	W	3	W	4	10≡*	10≡*	10≡*	7.1	✳ ≡ ⋁ n-n, ⊹ n-n mU,*)	171
30	−13.9	−8.6	−8.2	−10.2	−1.2	565.0	566.1	566.8	94	94	91	W	2	W	3	W	3	0	6	9	.		172
31	−6.9	−4.7	−6.1	−5.9	3.2	566.3	565.7	565.4	66	53	**32**	WNW	2	W	2	W	2	3	7	2	.		172
																					Summe		
Mittel	−10.0	−8.9	−9.8	−9.6	—	557.3	557.8	557.9	85	81	85							6.2	6.6	7.4	182.3		

*) **1.** ⊹ 17-n, ↙ a **2.** 14¾-n, ⊹ 15-n **7.** 12-13 mU, ⋁ n-n **12.** ⊹ n-10 **17.** ⋁ 15½-n **18.** 11-n, ⋁ n-n **20.** ↙ ⊹ n-n **29.** ↙ p-n, ↙ III

Januar 1960
Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

1	−0.1	0.2	−4.0	−1.3	5.7	591.8	590.3	590.2	48	63	84	SE	1	NW	2	NW	0	3	9	0	.		300
2	−6.4	−1.8	−4.4	−4.2	2.9	589.6	588.8	587.2	79	72	98	NW	0	SE	2	SE	1	0	10≡*	10≡*	11.2	✳ 13¾-n, ≡ a-n	295
3	−3.2	−1.8	−3.0	−2.7	4.4	587.4	590.1	592.6	99	98	96	NW	2	NW	2	NW	1	10≡*	10≡*	10≡*	15.1	✳ ≡ n-n	300
4	−3.8	−3.8	−5.0	−4.2	2.9	593.3	595.5	**597.3**	98	97	61	NW	2	NW	2	NW	1	10≡	10≡	0	.	≡ ⋁ n-20	305
5	−1.2	**1.6**	1.2	0.5	7.6	**597.3**	597.2	594.9	30	**25**	34	NW	2	NW	2	NW	1	0	0	0	6.9	✳ n (5./6.)	300
6	5.5	9.2	10.5	−8.4	−1.3	592.1	592.6	593.4	97	95	97	NW	3	NW	2	NW	2	10≡*	0	10≡	9.0	✳ n-11, ≡ n-11, 16¼-n,*)	300
7	−11.2	−7.8	−6.6	−8.5	−1.3	591.6	590.8	590.0	53	51	72	NW	2	NW	2	NW	1	0	3	0	.	⋁ I	300
8	−7.5	−7.0	−9.0	−7.8	−0.6	587.2	585.9	585.2	83	95	99	SE	1	NW	1	NW	2	10	9	10	4.6	✳ 16-n mU, ≡ 16¾-n mU	295
9	10.0	9.8	15.2	11.7	−4.5	582.8	581.4	580.9	98	98	98	NW	2	NW	2	NW	2	10≡	10≡	9	11.6	✳ n-n mU, ≡ n-19	295
10	−17.4	−11.4	−17.3	−15.4	−8.2	579.2	579.4	581.0	98	97	97	NW	2	SE	0	SE	0	10≡	6	0	1.1	≡ ⋁ n-9½	300
11	−14.6	−11.8	−15.4	−13.9	−6.7	580.2	578.7	577.6	98	96	75	NW	1	NW	1	NW	1	0	0	0	.	⋁ I	300
12	−16.4	16.0	−18.8	17.1	−9.9	574.9	574.8	**574.5**	95	95	90	NW	3	NW	3	NW	4	9	10	10	33.8	✳ n (12./13.), ↙ ⊹ n-n, ↙ III	295
13	−21.4	21.8	**−23.0**	22.1	−14.8	574.8	575.9	576.5	90	87	90	NW	3	NW	3	NW	3	10≡	10≡	6	9.2	≡ n-20, ↙ n-n	295
14	−22.6	−17.6	−18.6	−19.6	−12.3	577.0	574.9	576.2	76	74	92	SE	1	SE	2	SE	2	0	0	10≡	3.3	✳ ≡ 15-n mU	295
15	−14.2	−8.8	−7.6	−10.2	−2.9	577.4	579.5	582.7	90	74	92	SE	0	SE	0	SE	0	9	0	6	0.8		295
16	−11.2	−6.1	−10.8	−9.4	−2.1	582.9	582.5	582.2	74	47	78	NW	0	NW	1	NW	1	0	0	0	.		295
17	−14.0	13.5	−15.0	14.2	−6.9	582.3	582.6	584.0	89	82	95	NW	2	NW	2	NW	2	0	0	0	.	⋁ I, III	290
18	−15.0	−9.6	−11.8	−12.1	−4.8	584.3	584.9	585.9	95	90	86	NW	2	NW	2	NW	1	3	10	0	.		290
19	10.6	8.0	−10.0	9.5	−2.1	585.9	586.8	587.9	58	56	69	SE	2	SE	1	SE	1	0	0	0	9.3	✳ n (19./20.)	290
20	−10.0	−3.1	−5.4	−6.2	1.2	586.9	587.7	590.5	98	57	53	SE	2	NW	3	NW	3	10≡*	10	10	**39.9**	✳ ≡ n-a, n (20./21.), *)	290
21	−0.8	−1.2	−1.6	−1.2	6.2	591.3	592.4	593.3	94	99	97	NW	2	NW	2	NW	1	10≡*	10≡*	10	6.2	✳ ≡ n-n mU	295
22	−0.5	0.5	−2.0	−0.7	6.7	594.3	594.4	594.8	72	69	75	NW	1	NW	1	SE	1	6	0	0	.		290
23	−4.4	−1.0	−4.0	−3.1	4.3	594.2	593.9	593.5	83	79	98	SE	0	SE	1	SE	1	0	0	10	.		290
24	3.6	2.8	3.5	3.3	4.1	592.9	592.5	592.0	88	96	98	SE	2	SE	3	SE	2	10	10	10	3.6	✳ 17¼ n, ↙ a-p	290
25	4.2	2.5	4.9	3.9	3.5	590.1	589.6	589.1	99	95	98	SE	2	SE	1	SE	2	10≡*	10≡*	10≡*	22.4	✳ ≡ n n	290
26	−4.4	−2.8	−4.8	−4.0	3.5	588.1	589.2	588.5	99	98	99	SE	2	SE	1	SE	2	10≡*	10≡*	10≡*	12.2	✳ ≡ n-n	310
27	−4.4	−2.3	−3.3	−3.3	4.2	588.7	589.6	588.8	99	98	99	SE	2	SE	2	SE	2	10≡*	10≡*	10≡*	28.6	✳ ≡ n-n	320
28	−2.9	−2.6	−3.4	−3.0	4.5	587.8	587.7	588.5	99	99	99	SE	2	SE	1	SE	1	10≡*	10≡*	10≡*	11.7	✳ ≡ n-n	345
29	3.2	4.2	9.3	5.6	1.9	589.3	590.4	592.4	99	93	95	SE	1	NW	1	NW	3	10≡*	9	10	14.3	✳ n-a, ≡ n-10, 16¼-n mU,*)	360
30	11.4	4.6	5.7	7.2	0.3	594.6	595.7	595.9	93	60	58	NW	2	NW	1	NW	1	0	0	0	.	⋁ I	350
31	3.4	1.3	3.7	−2.8	4.7	595.3	594.9	594.5	50	52	55	NW	1	NW	1	NW	1	0	9	0	.		335
																					Summe		
Mittel	−8.4	−6.2	−8.3	−7.6	—	587.3	587.4	587.8	84	80	85							5.8	6.0	5.5	254.8		

*) **6.** ⋁ III, ↙ n-n mU **20.** ⊹ ↙ 12½-n **29.** ↙ ⊹ ⋁ p-n

$\lambda = 7°\,26'$, $\beta = 46°\,57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = -0.04$ mm

Bern

Februar 1960
Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	−2.2	4.8	3.9	2.2	3.2	718.3	718.0	719.4	98	59	68	S 1	NNE 1	W 1	1	2	10	0.9	
2	2.1	6.9	1.7	3.6	4.6	**720.2**	718.7	719.5	92	69	90	N 1	SE 1	SE 1	10	5	1	0.0	● 0¾–2¼, ∾ I
3	−0.7	5.0	1.6	2.0	2.9	718.0	715.9	712.7	84	61	84	SE 1	W 1	SW 0	8	9	10	0.0	⌴ I
4	0.9	4.3	4.1	3.1	3.9	711.7	710.9	709.6	95	84	86	SE 1	SE 0	W 0	10●	7	7	8.4	● 7½–12¾, 22¾–22¾, *)
5	0.5	3.3	1.7	1.8	2.5	712.3	713.0	713.7	96	86	90	S 1	W 1	SE 0	9	9	9	0.1	✳ n–0¾, ● 14½–15¾ mU 2
6	−0.9	4.0	1.5	1.5	2.1	713.9	714.4	715.4	96	72	84	NE 1	NNE 1	NNE 1	1≡	5	10	0.4	☽ 5½–7½, ≡ 5½–8
7	−2.8	−5.2	−7.1	−5.0	−4.4	716.5	718.2	718.3	86	89	73	NE 2	NNE 2	ENE 2	8	8	8	0.0	✳ 0–6½, ⸝ a–p mU
8	**−10.2**	−7.2	−7.7	−8.4	−7.9	718.9	718.1	717.7	85	63	75	NE 1	NE 2	NE 1	1	0	0	0.0	
9	−8.5	−5.7	−5.6	−6.6	−6.2	716.0	714.4	714.2	88	77	88	NNE 1	N 0	S 0	10	0	0	0.0	✳ 6–9½, fl 9½–11
10	−7.6	1.1	−0.8	−2.4	−2.1	713.1	710.9	708.7	92	65	84	SE 0	W 0	SSE 1	3	0	0	.	⌴ I
11	−2.8	0.4	0.4	−0.7	−0.5	704.0	702.1	698.5	85	89	94	SE 1	WNW 1	N 0	9	10*	10	3.7	✳ 12–15, 21¾–22½, ⌴ I
12	0.8	2.4	2.1	1.8	1.9	**694.9**	695.7	697.6	96	92	91	SE 1	NW 1	SE 1	10*	10	9	3.1	✳ 2–11, ● 11–12 2
13	−0.8	2.0	−1.0	0.1	0.1	697.1	699.4	700.6	97	74	82	SE 1	WSW 2	W 1	3	9	1	0.8	▽ 10½–11, 12½–13 1
14	0.4	5.0	0.2	1.9	1.8	700.6	700.2	702.5	85	52	84	NE 1	W 2	W 1	9	2	2	0.5	✳ 5¾–6, ▽ a mU 1
15	−0.4	5.2	3.3	2.7	2.5	703.4	703.6	705.0	80	45	56	W 1	W 2	W 1	3	9	9	0.0	3
16	2.4	4.1	3.5	3.3	3.0	704.7	704.9	703.3	81	67	69	W 2	W 3	NNW 1	10	7	10	1.6	▽ 9¾–10, ⸝ 12¼–13½
17	0.9	0.5	−0.3	0.4	0.0	699.2	696.4	697.0	96	99	99	ENE 1	NE 1	NE 1	10*	10*	10*	**22.5**	✳ 6–n 1
18	−0.4	3.0	2.8	1.8	1.3	696.4	695.9	695.8	97	88	99	NNE 1	SE 1	SW 1	10●	10	10●	18.0	✳ n–3, ● 5½–11½, *) 23
19	3.5	6.8	1.6	4.0	3.4	700.7	703.0	707.1	99	79	100	W 1	W 1	NNE 1	10●	8	10≡	0.0	● 1½–7½, ≡ 20–n 9
20	−0.5	4.4	0.9	1.6	0.9	709.7	710.0	709.7	94	72	82	N 1	WNW 1	SE 1	10	1	0	0.2	≡ n–2, 7
21	1.7	9.8	2.7	4.7	3.9	710.3	709.3	704.8	91	**42**	76	SE 0	W 1	ESE 1	9	5	3	.	● 3–3¾ 5
22	1.7	6.7	4.1	4.2	3.3	701.1	700.3	697.8	77	80	84	WNW 1	W 1	ESE 1	10	8	9	2.6	4
23	2.0	5.9	3.4	3.8	2.8	699.0	702.9	708.0	93	72	96	WNW 1	W 1	WNW 1	10*	9*	10	4.2	☉ ✳ 4¼–9¾, ▽ 13¼–13¾, *) 3
24	1.7	7.4	5.0	4.7	3.6	709.6	708.9	709.4	93	58	83	SE 1	E 1	ESE 1	4	10	10	0.2	● 16¼–17
25	2.8	5.7	5.8	4.8	3.6	705.8	705.3	705.9	92	87	92	SE 1	NW 1	SW 1	10●	10	10	5.2	● 6¼–6¾, 9½–13, 19–19½, *)
26	8.1	12.0	6.6	8.9	7.5	711.0	713.4	713.9	79	59	83	W 2	W 2	SE 0	9	6	1	1.7	▽ 0½ 0¾, 2¼–2¾, 4 4½, 7–7¼
27	5.2	10.8	8.5	8.2	6.7	717.8	718.6	719.9	92	76	85	S 1	SW 1	SE 1	10●	8	1	1.9	● 6¼–8¾
28	2.6	12.5	8.7	7.9	6.3	719.4	718.5	717.5	94	57	75	WNW 1	NW 1	S 1	8	9	0	.	
29	4.8	**14.4**	10.6	9.9	8.3	714.3	711.1	709.5	78	48	72	SE 1	SE 1	W 1	10	9	9	6.7	
Mittel	0.1	4.5	2.1	2.2	—	708.9	708.7	708.7	90	71	84				7.8	6.7	6.2	Summe 82.7	

*) 4. ✳ 22¾–n **18.** 14¼–18, 19¼–22¾ **23.** 17–17¼, 19–19¾, 20¾–21½ **25.** 20¾–22½, ⸝ 3½

$\lambda = 6°\,57'$, $\beta = 47°\,00'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Neuchâtel

Februar 1960
Beobachter: *Observatorium Cantonal*

1	−2.1	4.6	6.3	2.9	2.8	726.0	725.9	727.1	87	80	61	NE 0	NE 1	SW 1	0	0	10	0.2	⌴ I
2	2.6	7.8	2.1	4.2	4.1	**728.0**	727.5	727.5	98	71	88	SW 0	S 1	S 0	10●	2	0	0.1	● 0–2, 7½–8¼
3	0.0	3.5	1.3	1.6	1.4	726.0	724.0	720.6	98	79	85	S 0	S 1	S 0	10	10	4	0.1	⌴ I
4	1.6	7.8	4.0	4.5	4.2	719.3	718.6	717.5	98	72	93	S 0	SW 2	W 1	10●	3	10●	7.4	● 7–8½, 21–22¾
5	2.2	4.6	2.1	3.0	2.7	719.9	720.8	721.5	93	81	84	WSW 2	SW 2	NW 1	10●	9	8	.	● 6
6	−0.9	5.0	2.9	2.3	1.9	721.8	722.3	723.2	96	74	69	NW 0	NW 1	NNW 2	9	3	9	.	≡ 8¾–12
7	−1.6	−3.6	−5.7	−3.6	−4.1	724.1	726.3	725.7	84	75	**48**	NE 2	NE 3	NE 4	10	10	0	.	⸝ 3¾–20, ⸝ 20–21¾
8	**−9.4**	−4.6	−6.4	−6.8	−7.3	727.1	726.4	726.0	69	59	62	NE 2	NE 2	NE 2	10	2	1	.	
9	−8.8	−3.8	−6.1	−6.2	−6.8	724.4	722.6	722.3	74	61	80	NE 1	E 1	E 0	10	0	0	.	✳ fl, 7½–9½
10	−7.1	1.3	−0.8	−2.2	−2.9	721.0	718.9	715.9	95	72	77	ENE 0	N 0	N 0	2	0	0	.	
11	−2.2	−0.6	0.5	−0.8	−1.6	711.7	709.8	705.6	96	96	99	N 0	N 0	N 0	10	10*	10*	10.7	✳ 9–14, 19¾–n
12	0.6	2.4	2.6	1.9	1.1	**702.3**	703.1	705.1	99	96	85	W 0	SW 1	W 1	10*	8	10	2.2	● ✳ n–11¾ 7
13	1.1	2.4	2.3	1.9	1.0	704.1	706.8	707.7	94	84	66	E 1	SW 2	WSW 2	10	10	4	2.3	✳ 9¾–11½, ⸝ 14 2
14	1.5	5.2	1.3	2.7	1.7	708.0	707.5	709.9	74	56	68	W 2	SW 2	SW 1	9	4	4	.	⸝ 13
15	0.7	3.7	3.6	2.7	1.6	710.9	711.6	712.6	67	60	62	WSW 2	SW 3	WSW 2	7	9	10	2.3	⸝ a–p
16	1.5	4.4	4.6	3.5	2.3	712.9	712.7	710.4	93	74	69	SW 3	SW 3	SW 2	10	9	10	0.7	● 1¾–7, 9¾
17	0.8	0.8	0.4	0.7	−0.5	706.0	703.3	704.4	98	99	98	NE 1	NNE 2	NE 2	10*	10*	10*	**17.5**	✳ 6¾–n
18	0.1	1.2	1.1	0.8	0.5	703.3	702.8	703.1	98	98	99	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	10●	15.2	✳ n–6, ● 6 nmU 8
19	5.2	10.6	0.8	5.5	4.1	707.5	710.4	714.8	75	54	92	WSW 2	S 2	NE 1	10	4	6	.	● 0 1, ⸝ 4½ 2
20	0.0	5.7	1.6	2.4	0.9	717.3	717.7	717.3	94	69	88	NE 0	ENE 1	E 0	10	0	5	.	
21	4.2	10.4	3.4	6.0	4.4	717.8	716.9	712.7	80	**48**	74	WSW 1	SSW 2	SW 1	9	3	5	0.3	
22	3.1	6.6	4.9	4.9	3.2	708.5	707.4	704.1	94	79	89	N 1	WSW 3	SW 0	10	9	10	3.1	● 5¼ 12½ mU, ⸝ 10½ 17
23	3.6	7.6	3.7	5.0	3.2	706.1	710.6	715.6	98	60	93	W 1	SW 2	W 2	10●	8	10	1.9	● 4¼ 7½, 16¼ 20½ mU
24	2.0	6.6	4.4	4.3	2.4	717.0	717.0	717.3	94	65	87	SW 0	E 1	W 0	5	10	10	0.7	● 15¾–16¼
25	3.0	4.2	7.1	4.8	2.8	713.3	713.1	713.1	97	97	93	W 0	SW 0	WSW 3	10●	10●	10●	4.9	● 6¼ nmU, ⸝ 20 n
26	7.8	**12.9**	6.3	9.0	6.9	718.5	721.4	721.7	75	52	79	WSW 2	SW 2	W 1	9	6	5	0.5	● n–3½ mU
27	5.4	10.8	8.2	8.1	5.9	724.8	726.3	727.4	96	67	86	SW 1	SW 1	N 1	10	9	0	0.3	● 7–8½
28	2.5	8.2	7.0	5.9	3.6	727.1	726.5	725.2	97	75	80	N 0	N 0	NW 0	2	9	0	.	
29	4.3	9.7	10.8	8.3	6.0	722.2	718.9	717.0	92	68	61	NW 0	NW 0	SW 2	10	10	10	2.1	⸝ 23¾ n
Mittel	0.7	4.7	2.6	2.7	—	716.4	716.4	716.3	90	73	80				8.7	6.4	6.2	Summe 72.5	

Februar 1960
Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8° 38'$, $\beta = 46° 52'$,
$H_b = 450.7$ m, G = –0.08 mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.0	6.2	3.0	3.1	2.2	729.2	728.9	730.1	100	83	93	W 0	NW 1	S 0	7	3	10	3.8	● n (1./2.)
2	1.6	6.8	1.6	3.3	2.3	731.1	730.7	**732.0**	100	82	89	SE 1	E 0	SSE 0	10	9	0	.	
3	–1.9	5.6	1.0	1.6	0.6	728.9	726.5	723.7	86	65	92	S 0	NNW 2	NW 0	3	9	10	.	⌴ I
4	–0.6	4.4	2.8	2.2	1.1	722.5	722.2	721.5	94	83	78	S 0	S 0	SW 0	8	10	10	2.2	● tr 13½, n (4./5.), ⌴ I
5	1.2	5.0	2.4	2.9	1.7	722.7	723.6	724.8	100	90	96	S 1	N 0	SE 0	9	10	10	0.2	● a
6	1.2	6.6	2.4	3.4	2.2	724.8	725.0	725.9	99	71	100	SSE 0	NW 1	NW 0	9	4	10●	5.0	● p–n, ✳ n (6./7.)
7	–0.4	–3.0	–4.4	–2.6	–3.9	727.3	729.7	729.5	94	91	78	NW 2	NW 2	NNW 0	10	10	10	.	3
8	–6.0	–5.4	–5.2	–5.5	–6.9	730.6	730.3	729.6	83	85	79	NNW 1	NNW 1	SE 0	10	10	10	.	✳ fl a–p mU 2
9	–6.4	–3.8	–4.0	–4.7	–6.1	727.1	725.7	725.2	82	84	85	ESE 1	NW 1	E 0	10≡	10	10	.	≡ n–a 2
10	**–7.4**	1.6	–2.4	–2.7	–4.2	724.0	722.0	719.7	99	72	95	SE 0	W 0	SSE 0	4	2	0	.	2
11	–4.4	4.8	9.4	3.3	1.7	714.6	711.4	708.2	98	74	40	SSE 0	NW 3	SSE 4	9	9	10	.	⸗ a–n
12	3.4	4.4	2.0	3.3	1.7	**704.1**	708.1	708.2	84	89	100	NW 2	NW 1	SW 0	10	10	10	.	● tr II
13	–1.6	4.2	0.0	0.9	–0.8	707.6	708.4	712.5	100	81	93	N 0	NW 2	SE 0	6	10●	0	0.0	⛆ 13½, ⌴ I, III
14	–1.6	7.0	1.2	2.2	0.4	711.3	710.6	712.6	76	44	98	SE 0	NW 0	SE 0	8	0	8	1.8	✳ n (14./15.), ⌴ I
15	–3.6	5.8	2.0	1.4	–0.5	713.9	714.1	715.4	95	47	58	SE 0	NW 0	SE 0	2	1	10	.	2
16	2.2	4.4	2.0	2.9	1.0	715.1	715.2	712.8	82	87	98	SE 1	NW 2	S 0	9	10	7	1.8	● tr II, n (16./17.)
17	0.8	0.8	0.8	0.8	–1.2	709.5	706.6	707.7	100	100	100	W 0	S 0	S 0	10●	10*	10*	**18.2**	● n–8, ● ✳ 8–a, ✳ a–n
18	0.6	2.8	2.0	1.8	–0.3	706.2	706.1	706.4	100	96	100	S 0	S 0	SE 0	10	10	10	1.8	✳ n-a mU, ● tr II, ● ✳ p-n mU 11
19	3.2	4.4	2.8	3.5	1.3	711.1	713.7	717.5	100	97	100	S 0	NW 0	NW 0	10●	10	10	2.4	● n–a 3
20	2.4	5.4	0.8	2.9	0.7	719.9	720.4	720.3	100	90	100	NW 0	SE 0	SSE 0	10	9	0	.	⌴ III
21	–0.6	10.2	12.2	7.3	5.0	720.9	720.1	715.8	93	51	**30**	SE 0	NE 0	SSE 2	2	0	0	.	⌴ I
22	11.6	13.2	10.8	11.9	9.5	710.6	709.4	707.6	38	36	40	SE 5	SE 5	SE 3	5	5	1	0.8	● n (22./23.), ⸗ n-p, ⸗ p–n
23	4.2	5.0	5.4	4.9	2.4	708.0	712.5	717.5	99	92	83	NW 1	NW 2	SW 1	10●	10	10	2.8	● n–a
24	2.0	9.4	6.0	5.8	3.2	720.2	719.2	720.1	100	55	83	SE 1	NNW 1	NNW 0	2	9	10	.	
25	1.6	6.8	8.2	5.5	2.7	716.4	715.4	716.1	100	83	80	SW 0	NNW 2	SE 1	10	10	2	1.1	● n (25./26)
26	6.8	10.8	5.6	7.7	4.8	720.5	723.9	724.9	97	83	92	SSE 0	W 0	SSE 0	10●	6	0	1.9	● n–a
27	4.8	11.2	7.2	7.7	4.7	726.8	729.2	731.0	82	73	94	W 1	NW 0	S 0	10	8	0	0.1	● tr a
28	3.6	12.4	7.6	7.9	4.9	730.5	729.5	728.2	94	66	85	S 0	NW 0	SSE 0	2	4	0	.	
29	4.2	**15.0**	6.8	8.7		725.3	721.5	718.2	91	53	92	S 0	NNW 0	SE 0	10	8	0	7.0	● n (29./1.)
Mittel	0.7	5.6	3.1	3.1	—	719.3	719.3	719.4	92	76	84				7.8	7.4	6.1	Summe 50.9	

Februar 1960
Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6° 09'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, G = –0.05 mm

1	–1.1	5.8	5.6	3.4	2.4	733.4	733.3	735.1	92	53	54	S 0	NW 0	NE 0	0	1	3	.	⌴ I
2	2.6	6.6	3.1	4.1	3.0	**735.4**	734.5	734.7	86	60	75	SE 1	N 1	E 0	10	1	0	.	
3	1.4	7.8	4.0	4.4	3.2	733.3	731.0	728.3	89	46	84	N 0	SW 0	NNE 0	7	7	4	0.7	
4	4.7	9.6	6.7	7.0	5.8	727.3	726.6	725.3	77	54	64	S 2	S 2	S 2	10●	7	8	3.2	● 5¾–7¾, 22½–n'
5	3.2	5.7	2.9	3.9	2.6	728.0	728.4	728.8	85	64	90	S 1	S 1	NNE 1	9	6	3	.	● n–0½, 2¾–5 mU
6	–1.2	4.3	4.0	2.4	1.0	729.0	729.1	730.0	92	66	59	SSE 1	NNE 1	ENE 2	2	2	7	.	⌴ I
7	1.7	–0.8	–3.4	–0.8	–2.2	730.1	732.0	731.6	64	70	55	NNE 3	NNE 3	NNE 3	10	10	10	.	
8	**–6.3**	–3.9	–4.3	–4.8	–6.3	733.7	733.0	733.1	64	55	57	NNE 2	NNE 2	NNE 2	10	6	9	.	✳ fl 9–11
9	–5.5	–3.3	–3.3	–4.0	–5.6	731.4	730.0	730.1	63	60	70	NNE 2	NNE 1	S 1	10	2	3	.	✳ fl 8½
10	–4.7	2.7	0.1	–0.6	–2.2	728.8	726.5	723.6	81	51	75	W 0	NNE 1	S 1	10≡	2	3	.	≡ n–a
11	–0.9	0.7	0.7	0.2	–1.5	719.5	717.4	713.0	80	94	100	S 1	ENE 1	NNE 1	10≡	10≡	10*	31.0	✳ 10½–11½, 17¾–n, ≡n–p
12	0.5	5.5	3.7	3.2	1.4	**710.5**	711.0	712.8	100	69	74	W 0	SE 1	E 1	10*	7	8	4.2	✳ n–7½, ✳ ● 7½–10½ 15
13	2.6	5.7	4.0	4.1	2.2	711.7	715.2	715.8	86	45	49	NNE 0	S 2	S 1	10	7	10	3.4	● ✳ –8¾–11 mU 10
14	2.0	6.7	2.0	3.6	1.7	716.2	716.0	718.0	66	41	65	N 0	S 2	S 1	10	2	6	.	8
15	0.0	6.9	4.7	3.9	1.9	719.4	720.1	721.7	73	36	46	S 1	**8** 2	S 2	3	6	5	.	7
16	3.8	6.0	4.6	4.8	2.7	721.6	721.4	718.8	60	46	53	SW 1	WSW 1	S 1	10	10	10	5.4	6
17	0.7	0.7	0.6	0.7	–1.5	712.8	711.0	712.0	98	100	98	NE 1	S 1	NNE 0	10*	10*	10*	**38.9**	● ✳ 3¾–6½, 21¾–n, *) 5
18	1.2	2.2	3.3	2.2	0.0	711.0	**710.5**	711.3	98	97	98	SSE 0	NNW 1	NE 1	10●	10●	10●	24.0	● ✳ n–7½, ● 7½–n mU ⛕ ▲ 18
19	6.1	9.5	3.9	6.5	4.2	715.3	718.2	721.6	63	50	83	S 2	S 1	S 1	10	5	2	.	● n–3 11
20	0.8	5.7	2.3	2.9	0.5	725.0	725.1	725.0	87	60	73	S 1	NNE 1	NNE 1	10	0	1	.	7
21	4.6	12.7	4.9	7.4	4.9	725.8	724.1	719.8	64	**35**	67	SE 1	S 1	W 1	6	1	1	3.3	
22	3.9	9.0	5.5	6.1	3.5	716.4	715.2	711.8	94	61	83	S 1	SE 1	NNE 1	10	3	10	5.4	● 3¾–10¾ mU
23	4.0	9.7	4.1	5.9	3.3	714.7	718.9	723.9	77	49	90	E 1	S 1	SE 1	9	6	3	1.3	● 0¾–4½, 18–21
24	3.6	6.3	6.0	5.3	2.6	724.6	724.6	724.5	91	62	74	NNE 1	NW 0	ENE 1	1	10	9	.	
25	3.8	5.1	12.9	7.3	4.5	721.6	721.1	722.0	91	95	51	S 1	ESE 1	S 3	10●	10	6	3.5	● 7½–12¾ mU, 17¾–18, *)
26	8.7	14.1	8.5	10.4	7.5	727.1	728.5	728.0	81	42	72	S 1	S 1	NNE 1	9	7	10	0.4	● n–1¾, 5¾–6½, tr 7½
27	9.1	**14.6**	8.9	10.9	7.8	732.5	733.6	734.9	69	45	77	E 1	NNE 1	NNE 1	10	8	2	.	● 6¾–6¾
28	4.6	13.1	8.2	8.6	5.4	734.6	733.5	732.6	95	48	71	S 1	NNE 1	NNE 1	3	7	3	.	● 23¼–n
29	5.9	13.3	14.1	11.1	7.9	729.4	726.2	725.6	90	50	47	S 1	SW 1	S 2	10	9	6	10.1	
Mittel	2.1	6.3	4.1	4.2	—	724.1	724.0	723.9	81	59	71				8.2	5.9	5.9	Summe 134.8	

*) 17. ✳ 6½–21¾ 25. 23¾–n, ⸗ p–n

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Zürich

Februar 1960
Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	−1.1	4.5	−0.3	1.0	2.3	718.3	718.3	719.4	91	71	96	ENE 1	NNE 1	NE 1	2	1	10	1.1	⌣ I, ⌓ III
2	1.5	5.9	1.3	2.9	4.1	720.1	719.8	720.0	96	72	97	SW 1	S 1	SSE 0	10≡	3	10≡	0.4	● 2¾ 3¾, 7¾ 10, *)
3	−2.0	4.1	0.4	0.8	2.0	717.8	716.3	712.6	90	60	84	ENE 0	SW 1	NE 1	2	10	8	0.0	≡ 7½–10 mU, ⌣ I, ⌓ II
4	4.5	2.9	2.5	3.3	4.4	711.3	711.1	709.8	61	93	93	SSE 1	SSW 1	S 0	10	10=●	10	6.3	● 8¾–12, 13½–14, 19½–20¾, *)
5	1.8	4.2	2.4	2.8	3.8	712.0	712.7	713.8	83	72	84	WSW 1	WSW 2	S 1	9	9	10	0.1	● n–2½, trp
6	0.1	4.1	0.4	1.5	2.4	714.0	714.7	716.2	93	70	93	WSW 0	NNW 1	ENE 1	9	7	10	2.6	▽ 11½, ✳ 18¾–20¾, ⌣ I
7	−5.9	−5.9	−9.0	−6.9	−6.1	718.1	720.0	**720.1**	76	72	53	NE 2	NE 2	NE 2	10	9	0	0.0	✳ fl a, flp, ⸗ 4½–n mU 2
8	**−12.0**	−7.1	−8.7	−9.3	−8.6	719.9	719.6	718.8	77	56	64	NE 2	NE 2	NE 1	3	0	0	.	⸗ n–15½ mU 1
9	−9.9	−5.5	−6.9	−7.4	−6.8	716.4	715.1	714.0	77	57	78	NE 1	NE 1	ESE 0	10	0	0	.	✳ fl a 1
10	−7.0	2.9	−1.6	−1.9	−1.4	713.0	710.9	708.3	88	52	72	SW 1	SSW 1	S 0	0	0	0	0.0	⌣ I, ⌓ II
11	−3.4	1.2	−0.7	−1.0	−0.6	703.9	701.9	697.6	90	65	83	ENE 0	W 0	N 0	9	10	10	.	≡ 8–8½, ⌣ I, ⌓ II
12	−0.1	1.8	3.1	1.6	1.9	**694.1**	694.9	697.7	85	91	74	S 1	SSE 1	SSW 2	10	10●*	9	0.0	✳ ● a–14, ⸗ 21¼–22 mU
13	−1.1	2.2	−0.3	0.3	0.5	697.0	698.6	700.4	91	80	75	W 0	SW 2	SSW 0	5	10*	4	0.2	● ✳ p mU, ⸗ 12–15½ mU, ⌣ I
14	1.1	6.3	0.9	2.8	2.9	700.6	699.9	701.9	68	48	81	SW 2	SW 2	SW 2	8	4	9	.	⸗ 14–15¼, ⌣ I
15	1.1	6.1	3.9	3.7	3.7	702.3	702.9	704.2	61	**38**	44	SW 3	SSW 3	SW 2	7	5	10	0.0	⸗ 1¾–n
16	2.3	5.2	4.1	3.9	3.8	704.2	704.2	702.8	76	60	61	SW 2	SW 3	WSW 2	9*	7	10*	2.0	✳ fl fr, ▽ a, ✳ 22¾–n, *)
17	0.1	0.3	−0.7	−0.1	−0.3	699.0	696.1	697.2	95	88	94	NE 1	NNE 1	NNE 1	10*	10*	10*	**16.0**	✳ n–n 2
18	1.5	2.5	3.0	1.3	1.0	695.8	695.1	695.4	93	75	94	NE 1	S 0	S 1	10*	10≡	10●	15.3	✳ n–10, ✳ ● 10 12¾, *) 18
19	2.8	2.6	1.4	2.3	1.9	700.4	703.5	707.3	95	81	89	WNW 1	WSW 1	WNW 1	10≡	10	10	0.5	● n–4¾, 7½–10, ≡ 6–10 mU 8
20	−1.7	5.0	1.0	1.4	0.9	709.7	710.1	709.7	93	55	93	NE 1	E 1	SSW 0	9	1	1	0.1	≡ 8–a, ⌣ I 5
21	2.8	10.4	3.2	5.5	4.9	709.8	709.5	706.0	78	42	62	SW 1	WSW 2	E 0	7	3	3	.	⸗ 4–4¾, 11½–14¾ 4
22	1.3	7.6	4.7	4.5	3.8	700.6	699.4	697.5	75	63	72	NE 1	WSW 2	NE 1	9	7	10	0.0	⌓ I
23	3.0	3.1	3.0	3.0	2.2	697.7	702.1	707.4	89	92	86	SW 1	SW 2	WSW 2	10	10●	9	6.0	● 7½–13¾, 18¼–20½, ⸗ 14¾–n mU
24	2.7	9.5	4.6	5.6	4.7	709.7	709.1	709.5	82	46	78	SW 1	NNE 1	SW 0	7	9	10	0.2	● 19¾–20¼, ⸗ n–2¾
25	3.2	4.4	7.7	5.1	4.1	706.4	704.9	705.0	74	93	72	NE 1	SSW 1	SSW 1	10	10	10	10.8	● 8½–13½, 15–15½, 22¼, *)
26	7.3	10.7	5.4	7.8	6.7	709.7	713.5	714.4	84	63	87	SW 2	WSW 1	NE 1	10●	8	0	5.1	● 4¾–9½, ⸗ n–11¼ mU
27	4.5	12.9	7.9	8.4	7.2	717.2	718.0	720.0	90	57	81	WNW 1	S 1	S 0	10●	7	0	3.1	● 6¾–8¾, 12–12¾
28	5.2	**15.6**	11.5	10.8	9.5	719.3	718.1	717.1	92	41	50	SSW 1	S 1	S 1	9	9	1	0.1	⌓ I, ⊕ a
29	7.3	15.1	10.7	11.0	9.6	714.5	710.9	708.0	62	47	58	SSW 0	S 1	W 0	10	9	9	6.1	⌓ I
Mittel	0.2	4.6	1.9	2.2	—	708.7	708.7	708.7	83	65	77				8.1	6.8	6.6	Summe 76.0	

*) **2.** ≡ 7–10 mU, p–n ⌣ III **4.** 22–n mU, ≡ 12½–14½ mU **16.** ⸗ n–20¾ **18.** ● 15¼–n, ≡ p mU **25.** ⸗ 22¼–n

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Chasseron

Februar 1960
Beobachter: *J. Liardon*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	2.9	5.4	−3.4	1.6	—	633.7	634.1	634.2		22	100	ENE 2	NW 1	NW 3	2	2	10≡	2.2	✳ n (1./2.), ≡ 20¼–n, ⸗ p–n 58
2	−3.0	−2.0	−3.0	−2.7	—	635.2	634.8	634.4	100	100	95	WNW 1	NW 1	E 2	10≡	5	5	.	≡ n–10 60
3	−2.0	1.2	2.3	0.5	—	632.5	631.0	629.3	72	28	30	S 2	S 3	S 3	8	10	8	0.0	⸗ n–n mU 60
4	−3.0	−2.2	−3.0	−2.7	—	626.6	626.5	625.9	100	100	100	W 3	WSW 3	W 3	10=*	8	10=*	25.3	✳ 6–11, 16–n, ≡ n–12, *) 61
5	−5.0	−3.8	−6.0	−4.9	—	626.7	627.8	628.3	100	100	100	NW 3	NW 3	NNW 2	10=*	10=*	4–	2.1	✳ n–14, ≡ n–16, 16–n mU, *) 76
6	−7.6	−5.2	−6.0	−6.3	—	628.4	629.0	629.3	100	100	100	E 2	N 2	N 2	3	10	10≡	.	≡ ⋁ p–n 74
7	−8.6	−10.0	−16.0	−11.5	—	629.0	629.4	627.7	100	92	83	E 3	E 3	E 4	10–	9	0	.	≡ ⧹ n 10½, 18–19, *) 70
8	**−18.7**	−9.8	−13.4	−14.0	—	628.4	628.8	628.6	92	46	70	E 3	E 3	E 3	0	2	1	.	⸗ n–n 60
9	−1.0	2.2	−2.2	−0.3	—	627.6	628.2	628.1	17	19	30	ESE 2	C 0	WNW 2	1	2	1	.	60
10	−7.6	−3.0	−3.0	−4.5	—	626.9	626.1	624.4	60	67	69	NW 3	NNW 3	SSW 2	3	1	1	.	⸗ n–p 60
11	−4.0	−3.8	−3.0	−3.6	—	619.3	617.6	614.6	84	98	100	S 3	SSW 3	SE 3	10	10=*	10=*	30.7	✳ 8½–n mU, ≡ 8¾–n, ⸗ n–n 60
12	−4.0	−3.2	−4.2	−3.8	—	615.6	612.6	613.7	100	100	100	N 2	S 2	W 4	10≡	10≡	8	7.0	▽ n–18½ mU, ≡ n–18½, ⸗ III 60
13	−5.0	−6.4	−7.0	−6.1	—	612.9	615.4	616.3	100	95	86	ESE 2	W 3	WSW 4	10≡	10	7	5.3	▽ 9–16¾ mU, ≡ 7–19 mU, *) 95
14	−1.8	−5.4	−7.0	−4.7	—	616.0	616.5	616.8	95	88	95	WSW 4	W 3	WNW 4	10	8	10=*	1.5	▽ 15 n mU, ≡ ⋁ 15½–n, ⸗ n–n 98
15	−8.0	−6.6	−5.8	−6.8	—	618.2	619.4	620.7	96	92	88	W 3	W 3	W 4	5	8	7	9.7	▽ 17–n mU, ≡ n–n mU, ⸗ n–n 95
16	−4.8	−4.6	−4.2	−4.5	—	620.0	620.7	619.4	100	100	100	W 5	W 4	W 5	10=*	9	10	7.1	✳ n–11½, ▽ 15–16, *) 100
17	−4.4	−4.5	−3.8	−4.2	—	614.4	612.2	613.0	100	100	100	S 2	E 2	E 2	10=*	10=*	10=*	12.0	✳ 5½–n, ≡ n–n, ⋁ III 105
18	1.0	1.2	2.2	1.5	—	**611.9**	612.6	613.4	100	100	100	W 5	W 5	W 4	10–	10●	10	17.8	▽ n–n mU, ≡ n–n mU, ⸗ n–n 110
19	−3.0	−2.0	−5.0	−3.3	—	617.3	619.6	622.5	100	100	66	WNW 3	W 3	C 0	10≡	6	4	.	≡ ⋁ n–11, ⸗ n–p 100
20	−4.0	−1.4	−1.0	−2.1	—	624.8	625.5	625.2	90	77	47	W 2	SSW 1	WSW 4	9	5	3	0.0	⸗ p–n mU 100
21	−2.8	0.4	−0.2	−0.9	—	625.9	625.9	622.3	90	63	44	W 4	SSW 2	ESE 2	6	4	6	3.4	✳ n (21./22.), ⸗ n–a 100
22	−2.0	−1.6	−2.0	−1.9	—	616.9	617.2	615.0	100	100	100	SSE 4	SSW 2	SSW 1	10=*	10	10	9.4	✳ n–11, ≡ n–15¼ mU, ⸗ n–a 100
23	−5.0	−3.4	−3.4	−3.9	—	615.5	618.9	622.9	100	100	100	NW 3	NW 4	NW 4	10=*	10=*	10=*	10.6	✳ ≡ ⸗ n–n 105
24	−3.4	−3.0	−2.4	−2.9	—	624.9	625.3	625.4	98	98	98	S 2	S 3	SSW 4	6	8	10	0.3	▽ 15¼–15¾, ≡ p–n mU, *) 110
25	2.3	2.2	2.0	2.2	—	622.2	622.5	622.5	77	96	100	S 4	W 4	W 5	10	9≡	10≡●	12.0	▽ 19¼–n mU, ≡ p mU, 18½–n, ⸗ n–n 100
26	−1.0	1.6	3.6	1.4	—	627.1	630.3	631.2	100	100	57	WNW 4	S 3	S 3	10≡*	9	9	1.2	✳ n–8¾, ≡ n–12 mU, ⸗ n–a, ⸗ a–p 90
27	3.0	3.8	4.0	3.6	—	632.5	634.9	**636.7**	100	90	98	WSW 5	W 3	W 2	10–	9	6	.	≡ 7–8, 14–15 mU, ⸗ n–a, ⸗ a–p 85
28	7.2	**13.0**	12.2	10.8	—	636.2	636.4	635.6	37	12	22	S 3	W 4	W 3	5	7	5	.	⸗ n–n, ⸗ II 85
29	10.8	12.4	8.2	10.5	—	632.8	633.0	627.7	22	23	28	SSE 2	SSW 3	W 4	10	9	9	14.7	▽ (29. 1.), ≡ 22¾ n, *) 85
Mittel	−2.8	−1.3	−2.4	−2.2	—	624.1	624.4	624.3	84	79	80				7.9	7.6	7.0	Summe 172.3	

*) **4.** 14¾ n, ⸗ n n **5.** ⸗ n p **7.** ⸗ ⫩ n–n, ⸗ III **13.** ⸗ a n, ⸗ III **16.** ≡ n–n mU, ⸗ n n **24.** ⸗ a p, ⸗ p n **29.** ⸗ a p, ⸗ p n

Februar 1960
Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, G = –0.26 mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	✳
1	−5.5	4.4	−7.4	−2.8	6.1	623.6	623.4	614.6	83	44	81	SW 0	SE 0	W 0	10	2	0	0.0	✳ fl n (1./2.)	126
2	−5.4	1.0	−9.4	−4.6	4.2	624.3	624.3	625.0	87	42	76	NW 0	N 0	N 0	10	10	4	0.0	✳ fl n–9 mU	123
3	−17.2	−1.2	−7.4	−8.6	0.1	625.0	623.5	621.1	89	52	51	NW 0	NW 0	SW 0	1	7	10	.	⋁ I	122
4	−9.8	−4.4	−11.9	−8.7	−0.1	618.7	617.9	617.0	79	76	90	SW 0	NW 0	SW 0	9	10*	6	1.7	✳ 12½–n mU	122
5	−11.2	−1.8	−12.8	−8.6	−0.1	617.3	617.8	618.9	89	47	58	SW 0	NE 0	W 0	10*	10	10	0.0	✳ n–9	125
6	−18.4	−3.6	−15.0	−12.3	−3.9	619.1	618.5	620.2	79	49	60	NW 0	NW 0	NW 0	1	1	6	.	⋁ I	125
7	−20.6	−6.0	−13.6	−13.4	−5.1	621.0	620.5	620.9	77	60	64	NW 0	N 0	N 0	1	1	1	.	⋁ I	125
8	**−25.0**	−9.0	−19.4	−17.8	−9.6	623.2	622.4	622.6	77	49	58	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	⋁ I	125
9	−24.8	−3.5	−11.0	−13.1	−5.0	621.5	620.1	620.1	59	43	60	W 0	NW 0	SW 0	1	2	1	.	⋁ I	125
10	−16.0	2.5	−14.0	−9.2	−1.2	617.8	615.1	615.6	73	42	53	SW 0	NW 0	SW 0	2	1	0	.	⋁ I	123
11	−17.2	−2.3	−4.4	−8.0	−0.1	613.8	612.0	610.3	55	57	56	W 0	W 1	NW 0	7	10*	10*	11.4	✳ 13–n	120
12	−4.0	−3.0	−3.8	−3.6	4.2	604.7	**604.2**	605.6	93	87	87	NE 0	SW 0	SW 0	10*	10*	10*	**13.5**	✳ n–n	132
13	−13.0	−3.9	−11.2	9.4	−1.7	606.6	604.9	608.7	88	69	86	W 0	SW 0	SW 0	8	10	1	10.4	✳ 13–19½ mU, ✐ p, ⋁ I	146
14	−18.8	−4.4	−18.4	−13.9	−6.3	608.4	607.8	609.0	82	45	87	NW 0	SW 0	NW 0	0	0	0	.	⋁ I	152
15	−23.5	−4.8	−19.2	−15.8	−8.2	610.6	610.2	612.6	80	41	81	NW 0	W 0	NW 0	0	0	0	.	⋁ I	148
16	−15.0	−1.4	−10.6	−9.0	−1.5	611.5	611.0	610.4	80	45	65	W 0	W 0	W 0	8	3	1	1.0	✳ n (16./17.)	145
17	7.0	2.7	−4.4	−4.7	2.7	606.8	604.5	605.0	89	83	90	NE 0	NE 0	NE 0	10*	10*	10	9.1	✳ n–n mU	138
18	−7.1	−0.2	0.4	−2.3	5.0	605.3	606.3	607.5	92	85	89	SE 0	SW 3	SW 1	9	10*	10*	2.0	✳ n-p mU, ✳ ● p–n mU, *)	138
19	0.8	3.1	0.0	1.3	8.5	609.0	610.2	613.3	86	69	93	SW 0	SW 0	NE 0	10	6	7	1.2	✳ n–9½	136
20	−3.4	4.0	−2.3	−0.6	6.5	615.3	616.8	616.9	88	53	81	NW 0	N 0	NW 0	10	10	10	1.1	✳ 14–p	134
21	−8.5	1.8	−8.5	−5.1	1.9	617.6	617.2	617.6	80	48	75	SW 0	SW 0	NW 0	3	1	1	.		138
22	−4.2	−1.3	6.5	−4.0	2.9	613.6	610.9	609.0	69	74	85	NW 0	SW 0	NW 0	10	10	10	1.4	✳ 8–n mU	132
23	−4.6	−1.7	−5.2	−3.8	3.0	605.0	607.6	612.9	94	81	78	NW 0	NE 0	NW 0	10*	10*	6	3.6	✳ n–17	133
24	−10.0	2.2	−4.2	−4.0	2.7	616.5	617.1	618.0	84	**37**	69	NW 0	NE 0	NE 0	7	6	5	.		141
25	−11.6	1.2	−1.2	−3.9	2.7	617.1	615.7	615.5	86	60	91	NW 0	NW 0	SW 0	7	10	10	1.4	✳ n (25. 26.)	140
26	−5.0	3.8	−5.2	−2.1	4.4	617.3	619.8	623.2	92	50	88	NW 0	NW 1	NW 0	8	10	3	.		140
27	−4.2	5.8	−2.7	−0.4	6.0	624.3	625.6	627.6	76	50	79	S 0	N 0	SW 0	10	7	2	.		135
28	−9.0	7.4	−2.6	−1.4	4.9	**628.8**	627.6	627.5	88	39	79	NW 0	W 0	W 0	0	10	0	.		130
29	−7.0	**8.1**	1.0	0.7	7.0	625.7	622.8	620.5	89	39	76	SW 0	SW 0	SW 0	4	8	10	0.0		130
Mittel	−11.3	−0.3	−8.0	−6.5	—	616.2	615.7	616.1	82	56	75				6.1	6.4	5.0	Summe 57.8	*) 18. ✐ a–p	

Februar 1960
Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7° 22'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, G = –0.14 mm

1	−0.6	6.8	4.4	3.5	3.2	721.0	720.3	721.6	91	57	83	NNE 0	NNE 0	W 0	0	0	10	0.2	⌴ I	
2	1.8	6.8	2.8	3.8	3.4	722.8	721.4	722.7	94	61	70	W 0	W 0	E 0	5	2	0	.	● 3¼–4	
3	−0.2	6.8	3.4	3.3	2.8	721.6	719.1	716.3	74	41	61	E 0	ENE 0	E 0	4	9	4	.		
4	0.9	7.8	4.6	4.4	3.8	715.8	713.7	713.5	80	52	93	E 0	E 0	E 0	10	8	9	4.3	● 20¾–21, tr 21½	
5	2.0	6.0	2.8	3.6	2.9	716.5	716.2	716.7	91	72	80	WSW 0	S 0	W 0	10	8	10	.	● 0–2¾	
6	−0.6	4.6	1.7	1.9	1.1	717.1	716.8	717.9	73	40	61	N 0	NE 0	SE 0	4	3	8	.		
7	−2.8	3.1	−2.5	−0.7	−1.6	718.0	717.9	718.0	75	46	79	SSE 0	SSW 1	W 2	0	0	10	.		
8	−3.6	−0.2	−4.5	−2.8	−3.8	720.1	718.9	719.7	60	65	77	NE 1	SW 2	WSW 0	0	0	0	.		
9	**−7.1**	−0.2	−3.5	−3.6	−4.7	718.4	716.8	717.2	95	67	88	WSW 0	S 1	W 1	0	1	0	.		
10	−4.1	3.3	0.4	−0.1	−1.3	716.7	714.1	713.0	91	58	66	WSW 0	SW 1	S 0	10	0	0	.		
11	−1.1	−0.3	4.4	1.0	−0.3	707.8	706.6	702.5	72	58	61	SE 0	SE 0	ESE 0	10	10	10	.		
12	4.4	4.4	2.1	3.6	2.2	**697.9**	698.9	701.1	60	88	97	ENE 1	WSW 0	W 0	10	10	10	0.2	● 11¾–12	
13	0.4	2.8	1.2	1.5	0.0	701.6	702.7	704.5	81	91	56	ENE 1	WSW 0	ENE 1	10	10	2	1.2	✳ 12¼–13¼	
14	−1.6	4.8	2.4	1.9	0.3	704.8	703.6	705.3	72	**36**	73	ENE 0	ENE 0	W 2	2	1	5	.		
15	−1.2	5.2	2.2	2.1	0.4	707.3	707.6	709.7	67	41	38	W 0	WSW 1	E 1	0	2	0	.		
16	1.2	5.8	2.6	3.2	1.4	709.3	708.8	706.8	60	54	83	E 0	E 1	W 0	10	9	10	5.6	✳ fl 8½	
17	1.2	1.6	0.4	1.1	−0.8	702.1	699.5	699.6	99	97	99	ENE 0	ENE 0	ENE 0	10*	10*	10*	**42.2**	✳ 4–7½, ● ✳ 7½–23	1
18	1.2	4.6	3.6	3.1	1.1	699.9	699.9	700.4	98	87	97	ENE 0	ENE 0	W 0	10●	10●	10●	14.0	● 4¼–7½, 9¼–15½	26
19	3.0	7.0	4.4	4.8	2.6	703.9	706.3	708.1	97	81	90	W 0	SSW 0	SSW 0	10●	10	10	0.8	● 0–8½	10
20	3.8	6.4	3.6	4.6	2.3	712.1	713.3	713.5	87	61	80	WSW 0	WSW 0	WSW 0	10	1	0	.		7
21	0.0	7.4	5.2	4.2	1.8	715.1	714.7	710.6	93	52	52	WSW 0	WSW 0	S 0	1	0	0	.		6
22	5.0	9.8	7.2	7.3	4.8	705.6	704.0	701.2	56	47	46	ENE 0	W 0	ENE 0	10	10	2	0.0		
23	4.0	8.8	5.0	5.9	3.3	700.5	705.8	710.9	94	49	80	SSW 0	W 1	W 0	10●	10	10	0.3	● 5½–9, tr 21½	
24	2.0	9.8	5.4	5.7	3.0	712.9	712.3	713.3	90	40	80	W 0	W 0	WSW 0	0	10	10	.		
25	4.8	8.6	6.4	6.6	3.8	710.3	709.5	710.7	73	85	99	N 0	N 0	N 0	10	10●	10	7.5	● 9¾–14¼ mU, 18–23 mU	
26	6.4	12.8	7.4	8.9	5.9	714.0	715.9	717.6	94	60	70	N 0	N 0	NNE 0	10	2	0	.		
27	7.6	10.0	6.8	8.1	5.0	719.8	722.5	723.4	71	78	87	NNE 0	ESE 1	E 0	10	9	0	3.9	● 8¾–10¾	
28	3.6	15.4	9.6	9.5	6.3	**723.6**	721.7	721.0	89	39	57	E 0	E 0	E 0	4	6	0	.		
29	6.2	**17.4**	11.9	11.8	8.6	719.0	715.4	711.9	79	37	51	SSE 1	E 0	E 2	10	10	0	3.6		
Mittel	1.3	6.5	3.5	3.7	—	712.3	711.9	712.0	81	60	74				6.6	5.9	5.2	Summe 83.8		

$\lambda = 8°\,58'$, $\beta = 46°\,00'$,
$H_b = 276.2$ m, G = –0.04 mm

Lugano

Februar 1960
Beobachter: *A. Tison*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	0.6	8.0	4.4	4.3	1.4	742.9	743.8	746.2	91	70	75	NNE 1	S 1	NNW 1	2	0	10	3.0	⌙I
2	1.6	1.2	1.1	1.3	–1.7	747.2	748.1	**748.6**	91	90	91	S 1	S 1	S 1	10	10	10	.	● ✳ 2¼–5¾
3	0.6	5.0	2.0	2.5	–0.6	747.4	746.6	744.5	92	64	90	N 1	S 1	NW 1	9	7	10	.	
4	1.2	3.4	2.2	2.3	–0.8	741.5	740.8	739.6	89	76	87	NNW 1	SE 1	SSW 1	10	10	10	0.7	
5	1.4	2.7	2.4	2.2	–1.0	739.0	739.2	739.9	95	85	88	S 1	S 1	S 1	10	10	10	.	● 5¼–5¾
6	1.0	4.4	2.1	2.5	–0.8	740.7	741.0	741.5	78	68	79	NNE 1	S 1	S 1	10	9	10	.	
7	0.0	–1.1	–2.6	–1.2	–4.6	744.5	745.9	747.1	78	81	83	W 1	S 1	SW 1	10	10*	10*	0.8	✳ 9½–n mU
8	–3.8	0.9	–1.3	–1.4	–4.8	**748.6**	747.7	747.0	74	54	70	SW 1	SSE 1	N 1	10	6	4	.	*1*
9	**–4.6**	0.6	–0.1	–1.4	**–4.9**	746.1	745.6	743.9	80	61	71	N 1	SSE 1	N 1	7	10	9	.	⌙I
10	–0.9	6.9	0.8	2.3	–1.3	740.1	736.8	735.8	78	45	81	N 1	SE 1	N 1	3	0	0	.	
11	0.8	0.7	0.3	0.6	–3.1	734.9	734.4	731.6	84	95	99	NW 1	N 1	NNE 1	10	10*	10*	**39.9**	✳ 8¼–n, ✳ ● n (11./12.)
12	0.2	1.1	0.8	0.7	–3.1	724.6	723.4	725.4	97	90	95	N 1	N 1	N 1	10*	10●	7	12.1	✳ n–a, ✳ ● a–18½ *17*
13	–0.4	0.8	–0.2	0.1	–3.7	726.7	725.9	728.6	90	91	92	N 1	ESE 1	N 1	9	10*	5	8.7	✳ 11–16¼ *15*
14	–2.6	6.8	–0.9	1.1	–2.8	728.9	728.9	729.2	81	44	85	N 1	SSE 1	N 1	1	4	0	.	*16*
15	–4.4	8.6	–0.6	1.2	–2.8	730.3	730.9	732.6	84	36	83	NNW 1	SSE 1	N 1	0	0	0	.	⌙I *16*
16	–3.8	8.2	–0.3	1.4	–2.7	733.2	732.3	732.1	81	**34**	77	N 1	SE 1	N 1	2	3	1	.	*15*
17	0.4	2.1	1.1	1.2	–3.0	728.0	725.1	723.1	94	83	92	S 2	N 1	NW 1	10	10*	10	3.6	✳ 8–13½ *14*
18	–0.7	3.0	2.0	1.4	–2.9	725.0	726.0	726.7	97	78	96	N 1	N 1	N 1	10≡	10	10☽	3.9	☽ 16¼–n, ≡ n–a *16*
19	2.1	5.0	3.0	3.4	–0.9	728.2	729.2	731.2	95	78	92	N 1	E 1	N 1	10☽	10	6	0.5	☽ n–8¾ *13*
20	1.6	6.2	3.7	3.8	–0.6	733.1	735.1	736.9	94	79	96	N 1	SSW 1	NNW 0	10=	10●	10☽	1.5	● ☽ 13¼ 21¾, ≡ n a *11*
21	3.0	7.8	3.8	4.9	0.4	737.6	738.4	738.0	95	74	90	N 1	S 1	N 1	10	5	1	4.4	*9*
22	3.0	1.3	1.6	2.0	–2.6	734.0	731.7	729.6	94	90	97	WNW 1	NE 0	N 1	10●	10●*	10●	29.2	● 2¾ a, p–n, ● [illegible] a–p *7*
23	1.4	7.6	5.9	5.0	0.3	**722.4**	724.3	729.1	95	66	44	N 1	N 1	N 1	10	10	1	.	● n–5¾ *7*
24	1.1	11.7	3.4	5.4	0.6	734.5	735.7	737.7	86	35	77	WSW 1	S 1	N 1	1	6	1	.	*5*
25	1.6	5.7	4.3	3.9	–1.0	737.0	736.5	735.5	81	73	86	N 1	E 1	NNW 0	7	10	10	0.5	● 14¼–15¼ *3*
26	1.0	12.1	6.1	6.4	1.3	735.8	737.0	740.4	95	51	80	N 1	SSE 1	NNE 1	1	1	1	.	
27	4.1	**15.1**	7.6	8.9	3.7	741.9	743.1	744.9	91	44	74	WNW 1	SSE 1	N 1	9	1	0	.	
28	2.4	11.2	8.2	7.3	2.0	747.2	747.5	745.8	95	65	73	NW 1	S 1	N 1	2	6	0	.	
29	4.7	14.1	9.3	9.4	4.0	742.3	740.0	738.7	87	52	83	N 1	SSW 1	NW 0	10	7	9	0.2	
Mittel	0.4	5.6	2.4	2.8	—	736.7	736.6	736.9	88	67	84				7.3	7.1	6.0	Summe 109.0	

$\lambda = 7°\,35'$, $\beta = 47°\,33'$,
$H_b = 317.3$ m, G = 0.08 mm

Basel

Februar 1960
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

1	–1.7	0.4	0.8	–0.2	–0.4	741.2	741.3	742.0	100	98	97	W 1	W 1	E 1	10≡	10	10	1.5	≡ 6¾–12, ⌙I
2	1.6	7.7	1.8	3.7	3.4	742.9	742.3	742.6	98	74	95	E 1	N 1	SE 1	10	6	0	.	● 1, 4¼–6¼, ▽ III
3	–0.3	5.5	3.3	2.8	2.5	740.2	738.0	735.0	98	72	70	ESE 2	ESE 2	E 2	7	9	2	0.0	⌙I
4	1.5	6.1	3.4	3.7	3.3	734.4	733.6	732.9	92	91	95	SE 1	E 1	W 2	10●	9	10	2.2	● 7½–8¾, 11–11½, 18½–19, *)
5	0.9	6.0	3.4	3.4	2.9	734.5	735.5	736.4	95	72	86	SSE 1	W 1	SW 2	7	10	10	.	
6	–0.2	4.8	0.8	1.8	1.3	736.9	737.8	739.1	98	82	95	S 1	WNW 1	NW 1	7	8	10	1.5	✳ 22½–n mU, ⌙I
7	–2.0	–2.5	–5.9	–3.5	–4.1	741.5	743.6	**744.0**	73	68	**43**	E 2	E 2	E 2	8	3	0	.	✳ n–0½, 3–5½, 🖋 18 *1*
8	**–8.8**	–3.4	–5.7	–6.0	–6.7	743.9	743.2	742.6	55	50	48	ESE 2	E 1	ESE 2	0	0	0	.	🖋 19
9	–8.2	–2.5	–5.4	–5.4	–6.1	740.0	738.8	737.5	60	54	74	ESE 3	NE 1	E 1	1	0	0	.	
10	–8.4	3.2	–2.7	–2.6	–3.4	736.6	734.4	732.3	90	50	87	ESE 1	SE 1	SE 1	0	0	0	.	⌙I
11	–4.3	0.3	1.3	–0.9	1.8	727.2	724.9	720.9	87	97	89	ESE 2	E 1	E 1	10	10●	10	3.4	● ✳ 19½ 20. 23¼ 24. ⌙I
12	0.7	3.4	1.7	1.9	0.9	**717.2**	718.1	719.8	99	97	98	E 1	SE 1	E 1	10≡	10	10	2.3	● ✳ 0¾–9¼ mU, ● 10–11¾, *)
13	0.8	3.8	3.1	2.6	1.6	719.9	721.6	722.5	97	75	52	E 1	SW 2	SW 1	9	10	10	0.5	● 12–12¼
14	1.5	6.0	1.8	3.1	2.0	723.4	722.4	724.7	84	54	70	SE 1	WNW 2	WSW 1	10	9	1	0.3	✳ 9¾, ● 17–17¾, 🖋 17
15	2.5	7.4	5.2	5.0	3.8	725.5	725.8	726.6	70	44	51	WSW 2	WSW 2	WSW 2	10*	8	10	0.4	▽ 7½–7¾, 🖋 16
16	2.8	5.7	1.8	3.4	2.1	727.2	727.7	727.0	92	64	93	W 1	WNW 2	NW 1	10	10	10	0.8	● 3½ 7 mU, ● 20½ 20¾, *)
17	0.8	0.6	–0.1	0.4	–0.9	722.7	720.1	720.8	100	98	96	NW 1	NNW 0	NW 1	10≡	10	10	**9.7**	✳ n–4¾, 7¾–17¾ mU, ≡ 1–11
18	–0.3	0.5	–0.4	–0.1	–1.5	718.8	717.9	717.8	100	98	98	ENE 1	NW 1	NW 0	10*	10=●	10=	6.6	✳ 1½–9¾, ● 9¾–13¾, *) *6*
19	2.2	2.8	0.9	2.0	0.5	723.7	727.1	730.5	99	90	95	NNW 1	WNW 1	E 1	10=☽	10	0	0.0	● ☽ 0¾–2¾, ≡ n–8 *2*
20	–1.1	6.6	2.8	2.8	1.2	732.6	732.8	732.1	95	72	80	ESE 1	ESE 1	ESE 1	10	1	4	.	⌙ ⋁ I *1*
21	2.8	12.0	4.5	6.4	4.8	732.3	732.4	728.6	86	47	71	ESE 1	W 2	ESE 1	9	7	0	0.0	
22	3.0	6.2	5.2	4.8	3.1	723.3	722.6	720.4	80	74	96	ESE 1	E 1	E 1	10	10	10	0.4	● 6¾–7, 8¾–9½ mU
23	3.7	6.7	5.3	5.2	3.4	720.9	725.4	730.2	93	79	88	WSW 1	W 2	W 1	10●	10	10	4.4	● 5¾–10, 17–18¼ mU
24	3.5	10.4	5.9	6.6	4.7	732.5	731.9	731.8	95	60	85	E 1	E 1	ESE 1	10	10	10	0.0	● 2½ 3, 17–17¾, ⊕ 12
25	5.0	5.6	10.3	7.0	5.0	728.6	727.1	726.8	86	94	75	E 2	E 2	WSW 1	10●	10●	10●	9.7	● 7¾ 12¼ mU, 21 23½ mU
26	8.7	10.0	5.3	8.0	5.9	732.6	736.1	736.6	85	70	92	WSW 2	WNW 2	E 1	10	10	10	0.6	● 2–5¾, 🖋 5
27	6.1	11.2	9.4	8.9	6.7	738.9	740.0	741.7	97	88	93	S 1	E 1	W 1	10●	9	8	1.2	● 6¾ 7¾, 9¾ 10¼ mU
28	4.2	15.1	10.5	9.9	7.6	740.9	739.3	738.5	98	63	74	ESE 2	E 1	E 1	6	8	0	.	
29	7.0	**16.3**	9.7	11.0	8.6	735.6	731.9	730.4	80	50	80	ESE 2	ESE 2	S 0	10	9	10	3.9	🖋 23
Mittel	0.8	5.4	2.7	3.0	—	731.6	731.5	731.4	89	73	82				8.4	7.8	6.4	Summe 49.4	

*) 4. 20½–21½ 12. 19–19¾, ≡ 5–10½ 16. ✳ 22½–n, 🖋 13½ 18. 16½ 17¾, 19¾–20, 23½ 23¾, ≡ 12–n

Februar 1960
Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9°\,21'$, $\beta = 47°\,15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	✳
1	−5.9	−4.2	−15.9	−5.3	3.8	565.1	565.6	565.2	34	87	100	W 2	N 2	WNW 2	7	4	10	5.2	✳ n (1./2.)	100
2	−10.4	−8.4	−10.6	−9.8	−0.7	564.7	564.6	565.1	100	100	100	W 2	WNW 2	W 2	10=*	10=*	6	1.1	✳ n-14½, ≡ n-n mU, ⋁ n-n	105
3	−8.2	−4.6	−3.2	−5.3	3.9	564.2	563.3	561.9	37	60	45	WNW 3	WSW 3	W 3	4	9	7	.		105
4	−7.9	−7.2	−8.9	−8.0	1.2	559.0	558.1	557.4	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10−	10=*	9	25.0	✳ 7½-18¾, ≡ n-n mU, ⋁ n-n	163
5	−11.8	−10.0	−10.7	−10.8	−1.6	557.4	558.1	558.8	100	98	99	W 3	W 3	W 2	10=*	10=*	10=*	11.7	✳ ≡ ⋁ n-n	180
6	12.6	9.8	−12.0	−11.5	−2.3	558.8	559.4	559.6	100	100	100	W 1	W 1	NNE 1	7	7	10=*	1.6	✳ 17¾ n, ≡ 16½ n	187
7	−13.8	−14.2	**−20.0**	−16.0	−6.8	559.9	560.5	558.6	100	100	90	E 3	ENE 3	E 3	5	3	0	.	≡ n-19¾ mU, ⋁ n-19¾	189
8	−12.4	−7.8	−6.6	−8.9	0.3	560.7	562.2	561.7	25	33	25	ESE 1	SE 2	ENE 3	1	1	1	.		185
9	−6.0	−3.4	−5.0	−4.8	4.4	560.9	561.0	560.3	**22**	57	56	SE 2	SE 3	SW 1	1	1	1	.		180
10	−10.0	−10.0	−10.9	−10.3	−1.1	558.1	556.6	552.2	54	57	77	WSW 3	W 4	W 4	1	1	0	.	⸗ a-n	170
11	−7.2	−6.8	−7.5	−7.2	2.0	552.6	551.2	549.1	43	80	86	WSW 3	WSW 3	SSW 3	7	10	10	.		160
12	7.2	−7.2	−10.5	−8.3	0.9	545.2	**545.0**	547.0	84	98	86	SSE 3	W 2	W 3	10	10=*	10	1.7	✳ 9-15¼, 17-20, ≡ ⋁ 7½-n	150
13	−11.5	−10.1	−13.7	−11.8	−2.6	547.2	546.6	548.3	87	87	97	SW 2	WNW 3	W 3	6	10=*	5	0.3	✳ 13¼-17½, ≡ ⋁ 13-19¼, ⫩ p	160
14	−13.4	−12.0	−12.6	−12.7	−3.6	548.4	548.1	548.5	85	80	98	W 2	W 3	W 3	8	3	10=*	3.5	✳ 18-n, ≡ 16½-n mU, *)	161
15	−14.9	−12.7	−13.2	−13.6	−4.5	549.2	549.7	551.0	97	92	98	W 4	W 3	W 4	9	3	5	1.2	✳ n (15./16.) ≡ 17-18¾ mU,*)	156
16	−10.2	−9.6	−10.0	−9.9	−0.8	551.0	551.2	550.2	100	94	100	W 6	WSW 4	W 5	10=*	10=*	10=*	7.5	✳ ⸗ n-n mU, ≡ ⋁ ⫩ n-n	158
17	−9.1	−4.4	−7.7	−7.1	1.9	548.0	546.1	546.5	100	94	97	WSW 2	WSW 1	WSW 2	10=*	10=*	10=*	8.4	✳ ≡ n-n, ⋁ n-12	175
18	−4.5	−2.2	−4.2	−3.6	5.4	546.5	547.8	548.7	100	100	100	W 4	W 2	WSW 3	10=*	10=*	4	11.8	✳ n-9½, 9½-12¾ mU, *)	180
19	−5.3	−3.6	−9.2	−6.0	3.0	550.2	552.6	555.2	100	100	97	W 4	W 2	W 3	10=*	10=	1	0.7	✳ n-9¾, ≡ ⋁ n-14, *)	191
20	−9.0	−7.3	−9.6	−8.6	0.3	556.4	557.4	557.4	96	97	95	W 2	W 2	W 4	6	10	0	0.5	✳ 13¾-15 mU, n (20./21.),*)	192
21	−9.0	−7.6	−8.2	−8.3	0.6	557.3	558.0	557.2	96	96	38	W 3	W 3	WSW 3	10*	4	5	0.0	✳ n-8½, ≡ n-9½ mU, ⫩ n-a	193
22	−7.4	4.7	−6.4	−6.2	2.6	551.8	550.5	549.4	82	76	81	WSW 4	SW 3	SSW 3	9	9	10	0.6	✳ n (22., 23.), ⸗ n-a	152
23	−8.2	−9.1	−9.3	−8.9	−0.1	547.2	549.0	553.4	100	100	100	W 3	W 4	W 4	10=*	10=*	10=*	**39.1**	✳ ≡ ⋁ n-n, ⸗ ⫩ 12-n	155
24	−10.2	−7.8	−7.4	−8.5	0.2	556.2	557.4	557.9	100	94	98	WNW 4	WSW 2	W 3	10=*	5	10=*	0.5	✳ n-8½, 17¾-n, ≡ n-10¾, *)	195
25	−3.4	−2.4	−3.4	−3.1	5.5	557.1	556.0	556.4	94	85	100	W 3	WSW 3	W 4	8	10	10=*	12.0	✳ 11-n. ≡ ⋁ 13¾-n, ⸗ p-n	197
26	−5.2	−4.6	−6.4	−5.4	3.2	556.8	561.0	563.9	100	100	81	W 6	W 4	W 3	10=*	10=*	1	4.8	✳ ⸗ ⫩ n-14, ≡ n-16¾, *)	212
27	−3.7	−1.4	−1.9	−2.3	6.2	565.1	566.6	568.3	70	100	100	W 3	W 4	W 4	10	10=*	10=*	5.2	✳ 8-15½, ≡ 8½-n, *)	218
28	−3.4	1.2	2.4	0.1	8.5	**571.1**	569.8	569.0	63	38	45	W 3	WNW 3	WNW 4	4	9	3	.	⊕ II, ⸗ p-n	224
29	3.6	**9.0**	5.8	6.1	14.5	567.6	566.2	562.6	41	33	28	WSW 3	SE 3	WSW 2	10	10	10	7.3		215
Mittel	−8.2	−6.3	−7.8	−7.4	—	556.3	556.5	556.7	80	84	83				7.7	7.5	6.5	Summe 149.7		

*) **14.** ⫩ p-n **15.** ⫩ p, ⸗ n-a, p-n **18.** 13-17 mU, ≡ n-12¾, 12¾-17 mU, 18¼-18¾, ⸗ I, ⫩ n-13 **19.** 14-16¾ mU, 16¾-20¼, ⸗ I

Februar 1960
Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 46°\,33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	✳
1	−4.2	−1.2	−6.4	−3.9	3.6	594.4	594.4	594.3	55	52	99	NW 1	NW 1	NW 2	0	0	10	8.2	✳ 21-n mU	325
2	−7.1	−6.2	−9.4	−7.6	−0.1	594.1	594.4	594.9	98	95	96	NW 2	NW 2	NW 1	6	6	0	.	≡ 14¾-20	325
3	−7.4	−2.5	−6.4	−5.4	2.1	594.3	593.7	592.1	40	42	54	NW 0	SE 1	SE 0	0	3	9	.		320
4	−8.6	−1.6	−7.8	−6.0	1.5	589.0	588.2	587.3	79	61	80	SE 0	NW 0	NW 0	9	6	3	0.9	✳ n (1./5.)	320
5	8.0	−7.8	−8.0	−7.9	−0.4	586.9	587.9	588.8	98	99	98	NW 2	NW 2	NW 1	10=	9	10=	2.7	✳ 16½-n mU, ≡ n-16¾ mU, 16¾-n	320
6	−10.4	−9.0	−10.0	−9.8	−2.3	589.0	589.0	589.5	96	75	97	NW 1	NW 1	NW 2	6	0	3	.		320
7	−11.8	−10.3	−15.2	−12.4	−4.9	589.8	590.2	589.6	95	82	94	NW 1	NW 2	NW 1	6	0	10=	1.6	✳ 21½-n, ≡ 15-n	320
8	**−17.0**	−6.6	−9.2	−10.9	−3.4	591.0	591.4	591.3	93	37	40	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	⋁ I	320
9	−9.6	−0.8	−6.8	−5.7	1.7	590.8	590.9	590.3	38	42	87	SE 1	SE 1	NW 0	0	9	0	.		315
10	−7.0	−6.0	−8.0	−7.0	0.4	588.2	587.1	586.0	85	80	73	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.		315
11	−9.2	−5.2	−7.8	−7.4	0.0	583.6	582.0	580.7	99	93	99	SE 2	SE 2	SE 2	10=	10=*	10=*	**22.9**	✳ 9¾-n, ≡ n-n	315
12	−7.4	4.0	−7.3	6.2	1.2	575.1	**574.8**	575.8	98	92	95	SE 1	NW 0	SE 0	10=*	10=*	10	10.0	✳ ≡ n 15¾, n (12./13.)	345
13	−7.8	−4.4	−14.2	−8.8	−1.4	577.1	576.3	578.6	93	76	89	SE 2	SE 0	NW 0	10=*	10=*	0	8.0	✳ ≡ n-16	355
14	−13.2	−7.0	−12.6	−10.9	−3.6	578.4	578.4	578.7	64	60	76	NW 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	⋁ I	360
15	−12.5	−5.2	−10.0	−9.2	−1.9	579.7	580.5	582.0	71	47	74	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	0	.		350
16	−7.9	−2.4	−9.7	−6.7	0.6	582.1	582.1	581.9	90	58	83	NW 0	SE 0	SE 0	9	6	6	1.0	✳ n (16./17.)	340
17	−8.5	−3.6	−6.2	−6.1	1.1	578.2	575.5	575.2	98	93	99	SE 2	SE 2	SE 0	10=*	10=*	3	3.6	✳ n-p, n (17./18.), ≡ n-19¾	335
18	4.6	3.0	3.2	3.6	3.6	576.5	577.7	578.5	98	94	99	SE 2	SE 2	SE 1	10=*	10=*	10=*	4.3	✳ ≡ n-n	335
19	−2.6	2.0	−3.4	−1.3	5.8	579.9	581.7	584.2	99	76	99	SE 1	NW 0	NW 1	10=*	10=	10=	0.4	✳ n-10½, ≡ n-n, ⋁ III	340
20	−5.0	−4.2	−7.0	−5.4	1.6	586.0	586.8	587.3	97	95	88	NW 1	NW 1	NW 0	6	10	0	2.1	✳ 10-15 mU	335
21	−9.4	−2.2	−6.5	−6.0	1.0	587.6	588.2	585.7	84	56	94	NW 0	SE 1	SE 2	0	0	9	4.3	✳ n (21./22.)	335
22	−6.2	−4.0	−6.2	−5.5	1.4	583.5	581.6	579.9	99	93	98	SE 2	SE 2	SE 1	10=*	10=*	10=*	11.5	✳ ≡ n-n	335
23	−6.0	4.3	6.8	5.7	1.2	576.3	578.5	582.8	99	73	97	NW 3	NW 3	NW 3	10−	10−	10−	12.6	✳ a-p mU, ≡ ⸗ n-n, ⫩ a-n	345
24	−8.2	−0.6	−5.2	−4.7	2.1	585.9	587.0	588.3	92	51	85	NW 1	SE 1	SE 1	0	10	10*	0.8	✳ 18-n mU	340
25	−5.0	−0.6	−4.4	−3.3	3.4	587.1	587.0	586.3	65	60	98	SE 2	SE 1	SE 1	10	9	10*	3.6	✳ 14½-n	340
26	−0.8	0.5	−2.0	−0.8	5.9	587.6	590.8	592.6	90	99	36	NW 1	NW 1	NW 1	6	10=	0	.	≡ 10¾-17½	340
27	0.4	3.0	−0.9	0.8	7.4	594.1	596.1	597.2	39	73	98	NW 1	NW 1	NW 1	6	6	0	2.0		335
28	1.0	8.8	1.0	3.6	10.2	598.4	**598.8**	598.5	40	34	36	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	✳ 9¼-10½ mU	330
29	6.0	**11.0**	4.0	7.0	13.5	596.3	594.6	590.7	35	**29**	50	NW 0	SE 0	SE 0	9	6	3	5.1	✳ n (29. 1.)	320
Mittel	−6.8	−2.7	−6.7	−5.4	—	586.2	586.4	586.5	80	70	83				5.6	5.9	5.0	Summe 105.6		

*) *Säntis*: **20.** ≡ n-11½ mU, ⸗ III **24.** 17¾-n, ⋁ n-10¾, ⊕ 16½, ⸗ a-p mU **26.** ⋁ n-19 **27.** ⫩ 12-n, ⸗ a-n

$\lambda = 7°\,26'$, $\beta = 46°\,57'$,
$H_b = 572.2$ m, $G = -0.04$ mm

Bern

März 1960
Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalist	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	6.5	9.1	7.6	7.7	6.0	712.4	713.3	713.7	91	72	71	W 1	WNW 1	WNW 1	10●	8	9	0.1	● 0¾–7¾, 12¼–13¼
2	3.8	6.5	4.9	5.1	3.3	709.8	708.9	711.9	82	87	91	SE 1	W 1	NW 1	10	10●	10●	7.9	● 11–17¾, 17¾–24 mU
3	5.5	7.3	7.0	6.6	4.7	714.2	714.6	715.0	87	88	90	W 1	W 1	W 1	10●	10●	10●	9.8	● 2–3, 5¾–7½ mU, 7½–10, *)
4	7.5	10.1	5.6	7.7	5.6	714.9	715.5	**719.4**	89	49	75	NNW 1	NW 1	W 1	10●	8	10	1.2	● n–6, 7½–8¾, 15½–15¾, ⸝ 9½
5	1.9	7.3	4.6	4.6	2.4	717.6	714.9	712.7	91	71	79	E 1	NE 2	NE 1	9	9	2	.	
6	1.3	5.6	2.5	3.1	0.8	710.8	709.5	708.2	89	73	77	SSE 1	NNE 2	NNE 1	8	5	1	0.0	
7	1.0	2.6	1.3	1.0	-1.4	707.1	705.7	705.0	84	78	95	NNE 1	NNE 1	N 0	10	10	10*	6.2	⸝ 3¾ 9 mU, 9–21 mU
8	1.2	7.3	2.1	3.6	1.1	702.7	701.0	700.4	98	68	95	S 1	WNW 2	SW 1	10=*)	7	10*	6.8	⸝ 0–7½, ┼● 3½–4½, *)
9	1.6	2.9	3.2	2.6	0.1	697.8	**697.4**	698.6	97	92	94	WNW 1	E 1	WNW 1	10	10	10	3.0	● 6¼–6¾, ● ┼ 8¾–10½, ≡ 5–7¼
10	1.2	7.0	6.6	4.9	2.1	699.9	699.2	699.4	99	79	87	SE 1	NE 1	NW 1	10=	10	10	.	≡ 3–10½
11	2.6	10.6	6.8	6.7	3.8	701.2	702.5	704.6	94	57	81	WNW 1	WNW 1	SE 1	7	5	9	0.3	⛆ 17¾–18
12	3.7	10.9	6.8	7.1	4.1	705.1	705.0	704.4	93	55	74	SE 1	N 1	ENE 1	3	3	1	.	● 6¾–7¼
13	1.2	11.0	8.3	6.8	3.6	704.0	703.1	703.0	91	50	67	SE 1	NE 1	SE 1	7	2	4	.	
14	1.7	11.7	6.0	6.5	3.2	701.7	700.6	701.1	86	44	77	ESE 1	W 1	ESE 1	8	10	0	.	
15	3.3	7.9	5.8	5.7	2.3	698.7	698.1	699.4	85	68	84	NE 1	W 1	W 1	10	10	6	.	
16	2.4	12.3	7.1	7.3	3.7	702.1	703.0	706.2	87	56	90	ESE 1	W 1	NE 1	7	7	10	0.8	⛆ 15½, ● 19½–21
17	4.9	9.6	4.7	6.4	2.7	709.5	710.0	712.7	94	44	79	N 1	NE 1	N 1	9	5	3	.	
18	2.7	6.9	3.0	4.2	0.4	714.6	715.2	716.7	80	56	73	NE 1	N 1	NNE 1	3	6	5	.	
19	1.0	5.2	1.1	2.4	-1.6	717.6	717.4	717.6	83	63	77	ENE 1	ENE 2	NNE 2	7	4	1	.	
20	0.3	1.5	1.0	0.9	-3.2	716.7	716.5	717.0	85	78	74	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	
21	0.5	5.2	1.6	2.4	-1.8	716.5	716.1	716.3	81	60	82	NNE 1	NNE 1	N 1	10	1	0	.	
22	**-1.6**	10.3	5.7	4.8	0.4	716.4	714.5	713.7	95	47	71	E 1	NNE 1	N 1	0	0	0	.	≡ 6¼–7¼
23	0.4	11.0	6.4	5.9	1.4	714.3	712.9	712.6	94	56	74	NW 2	N 1	N 1	0	1	0	.	
24	2.3	10.1	8.6	7.0	2.4	712.0	710.3	709.5	83	69	71	E 1	WNW 0	NW 1	9	10	9	0.0	⛆ 23–23¾
25	5.9	14.0	10.9	10.3	5.5	707.6	706.1	705.4	84	47	65	SE 1	WNW 1	NW 1	9	8	10	.	
26	6.8	15.4	12.2	11.5	6.6	704.1	702.2	702.0	75	**41**	59	W 0	N 1	SE 1	6	1	2	.	
27	6.1	14.7	11.3	10.7	5.7	703.1	702.0	700.6	80	51	65	ESE 1	N 1	ENE 1	10	7	2	.	
28	4.1	**15.6**	10.6	10.1	4.9	699.0	697.9	699.4	76	**41**	63	E 1	NW 1	W 1	8	9	9	0.1	
29	9.5	11.7	8.7	10.0	4.7	701.4	702.0	704.0	85	80	95	W 1	W 1	SSW 1	10●	10	10●	**12.0**	● 6–8½, 17¼–24
30	6.0	11.9	9.0	9.0	3.6	706.5	706.8	708.0	94	50	72	SE 1	W 1	SSW 1	7	8	9	.	
31	6.1	10.7	7.6	8.1	2.5	707.5	706.9	707.2	90	62	84	SSE 1	NE 1	NE 1	8	9	9	0.1	
																		Summe	
Mittel	3.2	9.2	6.1	6.1	—	708.0	707.4	707.9	88	62	78				7.9	6.9	6.2	48.3	

*) 3. 12–n, ⛆ 4–4½ 8. 21½–23, ● 4½–8, 15½–21½ ≡ 7–8½

$\lambda = 6°\,57'$, $\beta = 47°\,00'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Neuchâtel

März 1960
Beobachter: *Observatoire Cantonal*

1	5.7	9.4	7.5	7.5	5.1	720.3	721.1	721.4	94	64	67	SW 1	SW 2	WSW 1	10●	9	1	0.8	● 1½ 9½, ⸝ 15¼
2	4.6	5.6	5.2	5.1	2.6	717.2	716.7	719.7	88	94	91	SW 0	SW 2	SW 2	10	10●	10●	8.4	● 11½–n, ⸝ 13 n mU
3	5.2	5.7	6.4	5.8	3.1	721.8	722.6	723.0	95	94	96	SW 2	SW 2	SW 2	10●	10	10	**19.5**	● ⸝ n–n mU
4	8.7	10.8	5.8	8.4	5.6	722.1	723.5	**727.0**	67	43	72	W 2	W 2	NW 2	7	3	10	0.3	● n–8 mU, ⸝ n–21½ mU
5	2.3	8.3	5.4	5.3	2.4	725.5	724.4	722.1	88	68	79	ENE 1	ENE 3	NE 3	1	8	2	.	⸝ a n
6	4.0	5.1	4.2	4.4	1.3	719.9	718.8	717.0	74	67	66	NE 2	NE 2	NE 2	10	5	8	.	⸝ n–n mU
7	0.0	1.9	1.3	1.1	-2.1	716.0	714.6	713.7	80	85	97	NE 2	E 1	E 0	10	10	10*)	5.7	● ✳ 15–n
8	0.8	7.0	2.0	3.3	0.0	711.9	709.9	708.9	96	71	97	E 1	SSW 1	SW 1	10	8	10●	6.1	● ✳ n-7, ● 16–22½, ⸝ 1½–16
9	1.8	2.2	2.8	2.3	-1.2	706.5	706.1	707.2	96	97	95	SE 0	NW 1	SW 1	10	10	10	9.2	● 7¾–10½, 15¾–18¾
10	0.9	5.1	5.5	3.8	0.2	708.6	708.3	708.1	96	85	82	SW 0	SE 1	W 1	10	10	10	.	≡ a mU
11	3.3	12.3	6.7	7.4	3.7	710.2	711.5	713.5	90	53	77	W 0	SW 2	W 1	9	7	9	0.5	● tr 17
12	2.8	12.7	5.9	7.1	3.2	714.1	712.9	711.8	96	50	71	W 1	S 1	W 0	1	1	1	.	● 0–0¾
13	2.6	10.7	6.6	6.6	2.6	711.7	711.1	710.6	92	54	62	W 0	S 1	S 0	5	3	2	.	
14	2.7	8.3	5.4	5.5	1.4	709.4	708.6	708.5	88	58	72	SE 0	SW 1	S 1	8	10	0	.	
15	4.3	7.2	5.7	5.7	1.4	706.3	**705.5**	707.0	83	72	72	E 1	S 1	ENE 1	10	10	8	.	
16	3.1	10.1	7.1	6.8	2.4	709.7	710.9	713.8	96	67	93	E 0	SSW 1	NE 0	8	9	10	0.5	● 20–21, ⸝ 14–20 mU
17	2.5	10.2	5.3	6.0	1.5	717.0	718.0	720.5	84	50	69	NE 0	E 1	S 0	3	8	9	.	⸝ 15¾–20¾
18	3.0	8.0	4.3	5.1	0.4	722.4	723.1	725.7	83	56	57	S 0	SSE 1	NE 2	8	9	7	.	
19	1.3	7.6	2.7	3.9	-0.9	725.7	725.3	725.5	76	52	66	NE 1	ENE 2	NE 2	3	5	0	.	⸝ a–n mU
20	1.1	3.1	1.7	2.0	-2.9	724.8	724.5	725.3	81	73	71	NE 2	ENE 2	NE 2	10	10	10	.	⸝ n–n mU
21	1.0	7.6	2.9	3.8	-1.3	724.4	724.1	724.2	76	55	76	NE 2	E 2	NE 1	10	0	0	.	
22	**-1.0**	10.6	6.0	5.2	0.0	724.2	722.9	721.2	96	45	61	NE 0	E 1	E 1	2	0	0	.	⌙ I
23	1.2	11.7	6.6	6.5	1.2	722.1	720.9	722.0	93	44	66	E 0	ESE 1	E 0	2	0	0	.	⌙ I
24	3.0	7.4	8.5	6.3	0.8	719.6	718.4	717.0	92	71	54	NE 0	NE 0	NE 0	10	10	10	.	
25	6.2	13.4	10.5	10.0	4.4	716.2	713.9	712.7	86	49	61	NE 0	E 1	E 0	10	9	10	.	
26	5.7	**17.1**	11.4	11.4	5.7	711.6	709.9	709.6	76	**36**	53	E 1	SSE 1	S 0	8	1	10	.	
27	7.8	16.1	11.6	11.8	5.9	710.8	709.8	708.0	85	47	58	WSW 0	SSE 1	NE 1	10	3	0	0.4	● 7½–9¼
28	6.2	14.0	10.7	10.3	4.3	706.7	705.7	706.7	89	49	73	NE 1	S 1	SW 1	7	8	10	.	
29	8.7	11.7	8.5	9.6	3.5	709.1	709.8	711.5	90	70	97	SW 1	SW 1	NW 0	10	10	10	2.6	● 16¾–20½
30	4.6	14.7	10.3	9.9	3.6	714.0	714.2	715.5	92	43	54	SW 0	S 1	NNW 2	1	3	10	0.6	● 23¾–n, ⸝ 17¾–22¾
31	7.3	12.7	8.2	9.4	3.0	715.1	714.7	715.0	84	49	82	NE 0	NNE 2	ENE 0	8	8	10	0.3	● n 0½, 18¼–19¾, ⸝ 12–18 mU
																		Summe	
Mittel	3.6	9.3	6.2	6.4	—	716.0	715.5	715.9	87	62	74				7.4	6.7	6.7	54.9	

März 1960
Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8° 38'$, $\beta = 46° 52'$,
$H_b = 450.7$ m, $G = -0.08$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	6.4	9.2	7.4	7.7	4.6	722.0	723.0	724.3	100	84	83	N 1	NW 2	NW 0	10●	7	3	1.2	● n–a
2	3.2	8.8	5.0	5.7	2.4	720.2	719.1	721.7	98	69	100	SSE 1	NW 1	N 0	10	10	10●	5.4	● 16–n mU
3	5.6	8.0	5.6	6.4	3.0	724.7	725.1	726.0	97	86	100	SE 0	S 1	SW 0	10●	10	10●	**23.6**	● n–n mU
4	10.4	8.4	5.4	8.1	4.6	722.7	725.2	**729.1**	60	66	90	NNE 3	NNE 2	E 0	7	10●	10	12.0	● n–n mU
5	3.8	8.4	4.6	5.6	2.0	729.0	727.7	725.6	100	75	89	S 0	NW 1	SE 0	10	6	5	0.3	● a
6	1.4	6.2	3.0	3.5	−0.3	723.4	721.0	720.5	98	65	94	SSE 0	SW 0	S 0	10	7	6	0.2	✳ n (6./7.)
7	1.0	6.2	3.4	3.5	−0.4	719.0	717.1	716.9	99	78	90	W 0	NW 2	E 0	10*	6	9	0.2	✳ a, n (7./8.)
8	2.2	7.8	6.4	5.5	1.5	715.0	713.2	712.2	85	68	**36**	E 2	NW 1	SSE 4	10	2	8	.	⸗ p–n
9	7.6	10.2	10.2	9.3	5.2	709.6	709.4	709.1	**36**	37	**36**	SE 5	SE 4	SE 4	10	10	8	.	⸗ n–n
10	10.0	14.2	11.8	12.0	7.7	711.2	710.8	711.0	38	**36**	45	SE 3	SSE 4	SSE 1	4	4	5	.	⸗ n–p
11	7.4	11.8	8.4	9.2	4.8	712.1	714.1	716.5	86	62	82	NNW 2	NW 1	NW 1	10	10	10	.	
12	6.4	12.4	5.0	7.9	3.4	717.2	715.7	716.4	88	65	84	S 0	NW 1	SSE 0	7	4	0	.	
13	1.6	15.4	10.4	9.1	4.5	714.9	713.6	714.0	96	38	46	N 0	S 2	SSE 2	2	0	3	.	⸗ 10¾–n mU
14	11.0	16.4	13.0	13.5	8.7	712.0	710.8	711.6	47	40	42	SE 3	SE 3	SSE 2	1	8	2	.	⸗ n–n mU
15	13.4	15.4	12.0	13.6	8.7	709.8	708.0	709.8	42	43	56	SE 4	SE 4	SE 3	10	9	4	.	⸗ n–n
16	4.4	12.8	7.0	8.1	3.1	712.4	713.0	716.1	95	67	98	NW 0	NW 2	NW 1	2	9	10●	16.0	● n (16./17.)
17	5.8	11.0	6.2	7.7	2.6	719.7	720.4	723.1	86	56	80	NW 2	NNW 2	NW 1	8	5	4	0.3	● n (17./18.)
18	4.0	8.0	5.0	5.7	0.5	720.1	725.9	727.6	92	81	81	NW 2	NW 2	NW 0	10	6	10	.	
19	2.8	6.0	3.4	4.1	−1.3	728.5	728.3	728.6	99	79	85	NW 2	NW 1	NNW 0	10	10	2	.	
20	2.0	3.2	3.2	2.8	−2.7	727.9	727.6	727.8	96	91	91	NW 1	NW 2	NNW 0	10	10	10	.	
21	2.2	7.2	1.8	3.7	−1.9	727.6	727.2	727.3	94	74	95	NNW 0	NNW 2	SSE 0	10	3	0	.	
22	**−0.4**	8.6	3.2	3.8	−1.9	727.2	726.0	724.8	100	67	87	S 0	N 1	SSE 0	10≡	0	0	.	≡ n–a, ⌴ I
23	0.8	8.4	11.6	6.9	1.0	725.0	724.1	723.3	100	76	38	NW 1	NW 1	SSE 2	3	0	0	.	⌴ I
24	8.8	14.6	13.0	12.1	6.1	722.5	720.6	720.3	43	42	43	S 2	S 3	SE 3	5	7	10	.	⸗ n–n
25	12.0	16.0	13.6	13.9	7.8	718.1	716.3	715.9	44	38	41	SSE 2	S 4	SE 3	4	3	4	.	⸗ n–n mU, ⸗ II
26	11.6	**17.8**	15.0	14.8	8.6	714.4	712.9	712.7	46	**36**	41	SSW 2	SSE 2	SSE 2	5	1	0	.	
27	7.4	16.2	13.8	12.5	6.1	713.7	712.3	712.0	85	64	44	NE 0	NW 1	SSE 2	8	2	0	.	
28	6.4	15.8	13.6	11.9	5.4	709.1	**707.7**	709.8	93	60	64	NNW 1	NW 2	SSW 1	2	5	10	1.4	● p–n mU
29	8.6	12.4	10.6	10.5	3.9	711.9	712.4	713.4	100	81	89	S 0	N 1	NNW 0	10	9	10	7.8	● a–p mU
30	7.2	13.0	8.8	9.7	3.0	716.9	717.1	718.6	94	58	94	S 1	NW 1	NNW 0	10	9	10	1.5	● p–n mU
31	7.0	11.0	7.8	8.6	1.7	718.1	717.7	717.7	100	78	90	SW 0	NW 1	NNE 0	10	10	9	.	● tr 7½
																		Summe	
Mittel	5.9	11.0	8.0	8.3	—	718.6	718.2	718.8	82	63	72				7.7	6.2	5.9	69.9	

März 1960
Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6° 09'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.05$ mm

1	7.5	12.4	10.2	10.0	6.7	728.4	729.0	728.6	92	45	48	S 1	S 1	NNE 1	10●	3	10	1.5	● 7½–10¼
2	6.3	6.3	7.4	6.7	3.3	724.8	724.9	728.1	73	82	77	NNE 1	S 1	SSE 1	10	10●	10	8.7	● 10¾–n
3	5.9	7.6	7.7	7.1	3.6	730.2	730.7	731.6	83	82	94	S 1	NNE 1	N 1	10	10	10●	7.5	● n–2½mU, 5¼–6¾, 8–11¼,*)
4	8.2	12.9	7.0	9.4	5.7	731.4	731.5	**734.2**	88	**36**	56	NE 1	NW 2	NNE 2	9	3	2	0.2	● n–4¼, 7¾–8¼
5	4.1	8.0	5.7	5.9	2.1	732.1	730.9	728.5	77	64	76	NNE 1	NNE 2	NNE 1	8	8	2	.	
6	3.9	7.1	5.7	5.6	1.7	727.1	725.9	724.7	80	58	62	E 1	N 1	N 1	10	6	9	0.5	
7	1.9	2.1	2.2	2.1	−1.9	723.4	722.5	721.7	94	96	97	S 1	NW 1	SE 1	10*●	10●	10	5.8	● ✳ 6½–9 mU, ● 9–21¼
8	4.8	5.1	3.9	4.6	0.5	720.9	718.4	716.4	75	81	97	N 1	S 1	NW 1	9	10●	9	6.9	● 0¼–2½ mU, 12¾–18¾
9	2.7	1.7	2.4	2.3	−2.0	713.7	713.6	715.0	90	97	97	N 1	ESE 0	E 1	10●	10●	10	16.3	● 5–8¾, 13½–21, *)
10	2.4	7.8	6.6	5.6	1.2	715.7	715.1	715.5	97	67	77	S 1	NW 1	SSW 1	10	10	6	0.4	● 18–18¼
11	4.8	12.2	8.6	8.5	4.0	717.7	719.0	720.9	86	51	61	SSE 1	S 2	N 0	9	4	7	.	● 6¾–7¼
12	3.3	10.3	8.6	7.4	2.8	721.5	720.1	719.5	92	52	57	S 0	N 1	S 1	1	2	4	.	
13	4.6	8.8	9.1	7.5	2.8	719.2	718.6	718.0	87	58	57	NE 0	NNE 0	NNE 0	10	4	9	.	
14	4.7	9.8	6.9	7.1	2.2	716.7	716.7	715.5	90	59	74	SW 0	NW 1	NW 1	10	10	3	0.1	● 13–13½
15	5.8	9.9	8.7	8.1	3.1	712.8	**712.6**	713.9	84	54	55	S 0	N 1	S 1	10	8	5	0.7	
16	7.6	13.3	7.9	9.6	4.5	717.3	718.5	721.0	87	48	92	NW 0	W 1	NE 1	10●	8	10	2.3	● 4½–8 mU, 18¾–23½ mU
17	6.9	10.4	8.6	8.6	3.4	724.1	724.9	727.7	94	47	52	NNE 1	NNE 3	NNE 1	8	4	9	.	⸗ a–p
18	4.3	7.7	5.4	5.8	0.5	729.4	730.0	731.3	61	52	60	NE 1	NE 1	NNE 2	4	1	3	.	
19	2.9	6.7	4.6	4.7	−0.8	732.6	731.8	732.3	73	57	60	NNE 2	N 2	NNE 2	10	3	2	.	
20	2.4	4.7	3.7	3.6	−2.0	732.1	731.3	731.8	72	60	63	N 2	NNE 2	NNE 2	10	10	10	.	
21	2.5	6.0	5.6	4.7	−1.0	731.5	731.3	731.2	73	56	64	NNE 2	NNE 1	NNE 1	10	0	2	.	
22	**0.6**	7.7	6.5	4.9	0.9	731.6	730.0	728.7	90	53	85	S 0	NNE 1	NNE 1	2	0	2	.	⌴ I
23	2.0	9.4	10.0	7.1	1.2	729.4	728.0	727.4	82	47	48	S 1	NNE 1	SSE 1	1	0	1	.	
24	6.1	9.8	10.8	8.9	2.8	726.8	725.4	724.4	76	54	58	NW 0	NNE 1	NNE 0	10	9	10	.	
25	7.5	10.8	10.2	9.5	3.3	722.6	721.4	720.2	72	58	62	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	9	10	.	
26	6.0	14.0	12.7	10.9	4.6	719.3	717.7	717.4	91	43	53	N 1	NNE 1	S 4	1	1	2	.	
27	7.5	14.1	12.5	11.4	5.0	718.2	717.2	715.1	83	49	54	ESE 1	NNE 1	NNE 1	3	4	1	.	⸗ III
28	6.7	12.3	11.9	10.3	3.8	714.1	713.7	714.7	77	55	80	S 1	SSW 2	S 2	9	10	10●	2.3	● 21¼–n
29	8.7	11.3	9.4	9.8	3.1	716.6	717.2	719.3	96	75	78	N 0	SE 1	SW 1	10	10●	8	0.6	● n–6¼, tr 7½, 13½–13¾, *)
30	6.5	**14.5**	10.0	10.3	3.5	721.4	721.5	722.7	83	38	56	SW 1	S 1	NE 1	2	6	8	.	
31	8.6	13.0	7.1	9.6	2.7	722.3	721.8	722.5	67	47	96	N 0	N 1	S 1	10	10	10●	**18.7**	● 15¼–22¾
																		Summe	
Mittel	5.1	9.3	7.7	7.3	—	723.4	722.9	723.2	83	59	69				7.9	6.2	6.6	72.5	

*) 3. 14¾–n 9. ● ✳ 8¾–12½, ✳ 12½–13½ 29. 14¾–15¾, 22¾–23½

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Zürich

März 1960
Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	6.3	11.3	6.7	8.1	6.6	712.0	712.7	713.7	92	65	65	SW 1	WSW 2	SW 1	10●	7	10	1.3	● 3–11¼ mU, ⌿ 2¼–4, 10–13½
2	3.7	5.9	5.0	4.9	3.3	709.7	708.7	711.3	84	80	89	NNW 1	S 1	SW 2	10	10●	10	8.0	● 10½–19¾, ⌿ 21½–n, △ I
3	5.0	6.6	6.6	6.1	4.4	714.1	714.1	714.2	82	77	89	SSW 1	S 1	SSW 2	9	10	10●	14.7	● 1–4¼ mU, 8¾–9¾, 16–n, *)
4	7.4	7.2	4.1	6.2	4.4	713.0	715.0	**718.8**	81	57	87	WSW 2	W 1	WSW 2	5	9	10●	0.7	● n–5¾ mU, tr p mU, *)
5	3.0	8.4	4.2	5.2	3.3	718.2	717.3	715.4	96	67	81	S 0	NE 1	NE 1	10≡	9	9	0.5	● n–4¾ mU, 9½–11, ≡ n–9½
6	2.1	4.6	0.9	2.5	0.5	712.6	711.5	710.2	79	63	67	NE 1	E 1	NNE 2	10	7	1	.	
7	−1.1	4.3	0.4	1.2	−1.0	708.6	707.3	706.3	80	64	94	NNE 1	NE 1	N 0	10	10	10=*	7.4	✳ 17¾–22½, ≡ p–n
8	−0.5	5.4	1.6	2.2	−0.1	704.2	703.3	701.9	93	66	88	NE 1	S 0	E 1	10=*	10	10=●	8.7	✳ 3¾–12¾, ● 17¾–18¾, *) 10
9	0.3	4.7	1.7	2.2	−0.2	698.8	698.5	699.4	87	62	90	NNE 1	NNE 1	S 1	10	10	10	0.0	4
10	0.7	11.3	7.9	6.6	4.1	701.0	700.9	700.1	90	55	60	N 0	NNE 1	NE 1	2	1	10	.	⌴ I 2
11	4.3	11.0	5.7	7.0	4.3	702.3	703.9	706.4	87	53	88	NW 0	W 1	SSE 1	10	9	9●	6.0	● 18½–21¾, △ I
12	4.7	13.0	6.0	7.9	5.1	706.6	705.5	704.8	94	50	72	NNE 0	ENE 1	NE 1	9	4	0	.	
13	2.0	14.0	9.5	8.5	5.6	704.4	703.6	703.4	89	40	38	NE 0	WSW 1	SSE 1	7	3	4	.	△ I, III
14	4.8	13.9	7.4	8.7	5.7	701.9	700.3	701.2	57	40	66	ENE 1	ENE 1	W 0	2	9	8	.	△ I, III
15	4.9	10.1	7.3	7.4	4.2	699.6	**697.8**	699.2	73	53	76	NE 1	NE 1	NE 0	10	9	10	.	△ I, III
16	3.5	9.9	6.0	6.5	3.2	702.1	703.2	706.4	89	67	92	S 0	WNW 1	NNW 1	5	10	10●	2.9	● 14–14¾, 18¼–n mU, ⌴ △ I
17	3.4	8.1	4.2	5.2	1.8	710.0	710.4	713.0	80	48	76	E 0	NNW 1	NNE 1	9	6	9	0.0	● n–2½, 16¼–18¾ mU, △ III
18	2.2	5.6	2.3	3.4	−0.2	714.9	715.7	717.6	83	54	81	NNE 1	NNE 1	NE 1	10	10	9	.	△ I
19	0.7	4.9	0.5	2.0	−1.7	718.3	718.3	718.4	84	56	80	NNE 1	ENE 2	NE 1	10	10	1	.	△ ⌴ I
20	−0.4	1.4	0.1	0.4	−3.4	717.4	717.4	717.9	82	71	75	NE 2	ENE 2	NE 1	10	10	10	.	⌿ 9–12
21	0.2	4.1	0.7	1.7	−2.3	717.1	717.0	716.9	75	60	79	NE 1	NNE 1	NE 2	10	9	0	0.0	⌿ 2–4½, △ III
22	**−1.7**	10.8	5.4	4.8	0.7	716.4	715.2	714.1	93	48	57	NE 1	ENE 1	NE 2	0	0	1	.	⌴ I
23	0.1	7.6	4.7	4.1	−0.1	714.6	714.0	712.9	96	59	76	NNE 1	NE 1	NE 1	10≡	1	0	0.0	≡ n–12, △ I
24	2.1	14.2	9.4	8.6	4.2	712.1	710.7	709.6	87	33	48	NE 0	N 1	SSE 0	6	7	9	.	△ I
25	6.7	16.9	11.3	11.6	7.1	707.8	706.2	705.4	72	**32**	49	NE 0	SSE 0	NNW 0	9	3	9	.	⌴ I
26	8.5	**17.9**	10.9	12.4	7.8	704.2	702.5	703.2	52	36	45	SE 0	NNE 1	ENE 0	6	1	1	.	△ I, III
27	8.1	16.8	10.3	11.7	6.9	703.5	702.6	701.3	69	47	68	SE 1	WNW 1	NE 2	8	7	1	.	△ I, III
28	6.0	17.3	12.7	12.0	7.1	699.4	697.9	698.9	81	33	50	NE 1	NNE 1	NW 0	3	6	9	0.2	△ I
29	9.3	13.6	8.7	10.5	5.4	701.5	702.2	703.5	80	63	88	SW 1	WNW 1	W 1	10●	5	10	2.4	● 4¼–9¾ mU, 23¾–n, △ III
30	7.5	13.5	8.1	9.7	4.5	706.5	706.9	708.4	87	41	78	S 1	NNW 1	NE 0	9	7	9	0.0	● n–5, 18¼
31	5.9	9.8	6.7	7.5	2.1	707.7	707.6	707.4	89	61	90	ENE 0	NE 1	N 0	7	10●	10	10.5	● tr 9, 13½–15, 16¾–17½
																		Summe	
Mittel	3.5	9.8	5.7	6.3	—	708.4	708.0	708.4	83	55	74				7.9	7.1	7.1	63.3	

*) 3. ⌿ n–3, 18–n mU 4. 21½–n mU, ⌿ n–12 8. ● ✳ 21½–23½,, ≡ n–7½, 10–11½

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Chasseron

März 1960
Beobachter: *J. Liardon*

1	−1.0	−1.0	−1.2	−1.1	—	628.3	629.1	629.7	100	100	90	NW 4	NW 4	W 3	10=*	8	6	6.7	✳ n–12½, ≡ n–15, ⌿ n–n 90
2	−1.0	1.6	−1.8	−1.5	—	625.9	624.8	626.9	94	100	100	W 3	W 3	NW 4	10	10−*	10=*	30.0	✳ 10–n, ≡ 10¾–n, ⌿ n–n mU 95
3	−2.8	0.0	1.4	−0.5	—	630.1	630.1	630.5	100	100	100	W 4	WNW 4	WNW 5	10=	10=●	10=●	**47.8**	✳ n–8, ☽ ● 8–n, ≡ ⌿ n–n, ⌖ I 103
4	0.2	−1.4	−3.0	−1.4	—	630.4	630.8	**633.9**	100	90	100	NNW 4	NW 5	NNW 2	10=●	9	10=	3.8	● n–a, p mU, ≡ n–12½,, *) 95
5	−3.0	−2.6	−3.0	−2.9	—	631.7	631.3	629.5	95	98	100	E 3	E 3	E 4	2	10	10=	.	≡ n–7¾, 12–n mU, ⋁ p–n, *) 90
6	−3.4	−2.0	−4.0	−3.1	—	627.0	626.3	624.9	100	60	82	ESE 2	ESE 2	E 2	1	8	8	.	90
7	−3.0	−3.8	−3.2	−3.3	—	623.0	621.9	621.5	100	100	100	SSW 2	WSW 2	WSW 2	10=	10=*	10=*	9.0	✳ 8–n, ≡ 7–n 90
8	−3.8	−2.0	−2.8	−2.9	—	619.8	619.0	617.6	100	100	100	W 2	WSW 2	S 3	10=*	10	10=	3.8	✳ n–9, 15–n, ≡ n–n mU, *) 95
9	−5.0	−2.0	−2.4	−3.1	—	**614.9**	615.2	615.9	100	100	100	ESE 3	SE 3	S 3	10=*	10=*	10=*	10.4	✳ ⌿ n–n, ≡ n–n mU, ⌖ n–p 105
10	−3.0	−2.0	−0.8	−1.9	—	617.8	618.0	618.4	100	75	88	SE 2	SE 2	SE 2	3	5	8	.	115
11	−0.8	0.2	−0.6	−0.4	—	619.9	621.5	622.8	92	96	90	WSW 3	W 2	C 0	9	10	5	.	⌿ n–a 110
12	−0.2	1.4	0.6	0.6	—	623.0	622.3	622.2	92	76	88	S 2	SE 2	SE 2	2	4	4	.	100
13	0.0	3.1	1.2	1.4	—	621.3	621.2	621.3	64	50	70	ESE 2	SSE 1	SSE 1	5	4	3	.	95
14	0.6	0.0	0.6	0.4	—	619.3	625.4	618.8	49	82	84	ESE 2	S 3	SE 2	8	10	5	.	⌿ a–p 90
15	1.4	3.0	3.4	2.6	—	616.6	616.7	617.7	56	**40**	46	E 2	ESE 2	SE 2	8	6	7	.	90
16	−0.0	1.0	−1.8	−0.3	—	619.9	621.2	623.1	100	100	100	N 1	NW 3	N 2	10≡	10≡	10=*	0.8	✳ 20–n, ≡ n–n, ⌿ a–p 89
17	−2.2	−0.2	−2.0	−1.5	—	625.6	626.8	628.1	62	62	50	N 2	NNE 1	N 2	6	7	6	.	89
18	5.4	2.0	5.4	4.3	—	625.6	626.8	628.1	100	96	100	NNW 2	N 1	NE 2	10−	7	10	.	≡ ⋁ n–8¾, 8¾–10 mU, 18–n 89
19	**−7.0**	−3.0	−5.4	−5.1	—	629.2	630.1	631.0	95	95	92	E 2	E 1	E 2	1≡	0	1	.	≡ n–11¾ mU 87
20	−2.8	−5.8	**−7.0**	−5.2	—	630.9	631.5	631.6	60	100	100	E 1	E 2	E 3	1	10≡	10≡	.	≡ ⋁ 9–n, ⌿ p–n 88
21	**7.0**	1.6	0.2	2.9	—	630.3	630.1	630.0	100	65	76	E 3	WSW 2	WSW 1	10−	1	0	.	≡ ⋁ n 11, ⌿ n a 88
22	0.3	2.4	1.4	1.4	—	629.7	630.8	631.3	58	50	48	W 1	SE 1	SE 1	0	2	1	.	88
23	0.2	2.4	2.0	1.5	—	631.3	631.1	630.3	62	54	52	SE 2	SE 2	S 1	0	1	1	.	86
24	1.2	3.8	3.6	2.9	—	629.7	629.6	629.4	62	62	50	SSE 2	S 2	SSE 2	10	7	7	.	86
25	0.8	3.8	4.0	2.9	—	624.5	624.3	623.6	64	72	68	SE 2	S 2	W 1	10	8	7	0.0	✧ 8, 18¼ 86
26	1.8	5.4	5.0	4.1	—	621.9	621.4	621.2	68	48	52	S 2	C 0	W 1	6	3	8	.	86
27	1.5	5.0	3.6	3.4	—	621.2	621.1	619.7	86	68	78	ENE 1	E 2	E 2	6	4	6	.	86
28	3.0	**5.8**	2.2	3.7	—	617.6	617.7	618.1	51	62	90	ENE 2	WSW 1	NW 2	7	8	10−	.	✧ n (28.–29.), ≡ 20¼ n 86
29	0.8	1.2	0.8	0.9	—	619.7	620.3	621.2	100	100	100	NW 2	NW 2	NNW 2	10−	10−	10−	0.3	☽ p n mU, ≡ n–n 82
30	1.4	1.0	0.6	0.3	—	623.0	624.2	625.1	88	88	98	W 2	WNW 2	NNE 2	2	8	6	0.5	● ✳ 16 n mU 80
31	1.0	1.0	0.4	0.1	—	624.4	624.2	623.9	100	98	100	NE 2	NE 1	NNE 2	8	7	8	0.3	● ✳ n (31. 1.), ≡ n n mU 80
																		Summe	
Mittel	−1.3	0.3	−0.5	−0.5	—	624.3	624.7	624.8	84	80	84				6.6	7.0	7.0	113.4	

*) 4. 14½–n, ⌿ n–19 5. ⌿ n–n, ⌿ III 8. ⌿ p–n

März 1960
Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, G = –0.26 mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	
1	1.8	1.4	0.0	1.1	7.3	616.4	617.7	620.6	82	79	53	N 1	NE 0	N 0	10*	10	6	3.8	✳ 7¼-a mU	130
2	9.0	2.6	-1.6	-2.7	3.4	617.8	614.6	616.8	86	61	93	W 0	NE 0	N 0	10	10*	10*	3.9	✳ 12½-n	125
3	-4.0	3.4	0.1	0.2	5.7	619.4	620.6	621.3	89	**48**	86	NW 0	W 0	NW 0	10	9	10*	5.6	✳ 20-n	132
4	0.6	-0.5	-2.6	-0.8	5.0	619.0	619.5	621.6	91	74	74	W 0	NE 0	NE 0	10*	10	10*	**8.4**	✳ n-n mU	138
5	-6.6	2.0	-9.2	-4.6	1.0	622.9	622.3	621.0	86	54	56	W 0	NE 0	SW 0	3	6	0	.		152
6	**15.8**	-1.0	4.8	-7.2	-1.7	619.8	617.0	616.1	83	59	96	W 0	SW 1	SW 1	7	9	10*	0.2	✳ 14-15, 17-n mU	146
7	-7.2	-3.0	-7.4	-5.9	-0.6	615.2	614.7	614.3	75	75	74	NW 0	SW 1	SW 1	10	6	8*	3.4	✳ p-n	140
8	-10.8	-4.8	-7.8	-7.8	-2.6	612.1	611.7	613.0	78	74	77	NW 0	SW 2	SW 0	8	8	10	2.0	✳ 22-n	142
9	-8.0	-5.0	-5.4	-6.1	-1.1	612.5	611.7	611.5	80	80	87	NW 0	NW 0	SW 1	10*	10	10*	3.1	✳ n-n mU, ⸗ p mU	145
10	-5.4	0.6	-1.6	-2.1	2.8	612.3	612.9	612.5	84	83	82	NW 0	SW 0	NW 0	10*	9	10	7.3	✳ n-9, n (10./11.)	148
11	-2.1	1.0	-1.6	-0.9	3.8	613.0	612.8	613.3	93	77	88	SW 0	W 0	W 0	10*	10*	9	2.7	✳ n-n, ● ✳ a-p mU	143
12	-8.9	3.2	-2.0	-2.6	2.0	614.4	612.9	613.2	88	51	56	W 0	NE 0	SW 0	10	9	9	.		145
13	-4.8	2.0	-1.4	-1.4	3.0	614.1	613.8	614.3	87	52	82	NW 0	SW 0	SW 0	1	7	8	0.2	▽ n (13./14.)	145
14	-4.2	1.1	-1.0	-1.4	2.9	613.5	612.5	613.4	88	67	95	SW 0	SW 0	SW 0	9	10	10	0.0	✳ fl 21-n mU	143
15	-4.0	0.2	-0.8	-1.5	2.6	612.2	610.5	611.5	86	94	94	SW 0	NE 0	N 0	10	10*	10	5.9	✳ 11-p mU	141
16	-8.7	3.6	-1.4	-2.2	1.8	612.4	611.5	612.4	89	54	69	W 0	NE 0	NW 0	1	6	10	0.4	✳ n (16./17.)	140
17	-1.4	-0.6	-2.6	-1.5	2.4	613.7	615.3	618.0	69	64	64	N 0	NW 2	N 0	10*	10*	10	0.0	✳ n-p mU	140
18	-5.0	0.6	-3.8	-2.7	1.0	618.8	619.4	620.7	64	64	64	W 0	N 0	N 0	8	4	9	.		140
19	-7.0	-1.0	-4.4	-4.1	-0.5	621.2	621.0	622.0	64	64	64	N 0	NW 2	NE 0	3	2	1	.		138
20	-15.1	-1.2	-4.2	-6.8	-3.4	621.8	620.0	621.1	85	68	68	W 0	NE 0	NE 0	5	10	9	.		138
21	-11.1	3.0	-5.6	-4.6	-1.3	622.4	621.9	**623.5**	88	65	70	W 0	W 0	NW 0	10	2	0	.		136
22	-11.3	4.2	-6.4	-4.5	-1.4	622.8	621.3	622.6	88	64	63	SW 0	W 0	NW 0	0	0	0	.		134
23	-14.2	3.2	-4.2	-5.1	-2.1	622.5	621.2	622.1	94	64	67	W 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.		134
24	-7.3	1.0	-0.6	-2.3	0.5	622.0	620.6	620.4	89	73	81	W 0	SW 1	NW 0	10	10	10	0.0	✳ 16-20 mU	134
25	-1.6	2.3	-0.8	-0.0	2.7	618.6	617.4	616.7	88	76	86	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	0.0	✳ fl 20-n mU	134
26	-3.5	4.6	0.6	0.6	3.1	616.7	614.0	613.6	86	75	92	SW 0	SW 0	SW 0	8	7	10*	0.4	✳ 16-n mU	133
27	-0.2	2.8	0.4	1.0	3.4	613.0	613.6	613.6	94	66	78	SW 0	SW 0	SW 0	9	8	3	.		128
28	-6.0	**5.8**	0.6	0.1	2.3	611.0	**609.4**	609.9	90	53	94	SW 0	SW 0	NW 0	1	3	10	0.7	● 17½-21 mU	125
29	0.2	5.0	0.8	2.0	4.1	610.4	611.1	613.1	92	54	85	NW 0	NW 0	W 0	10	6	2	2.7	✳ n (29. 30.)	120
30	0.2	2.0	0.2	0.8	2.7	614.0	615.0	615.8	89	76	87	W 0	W 0	W 0	10*	10*	10	6.1	✳ n-p mU, ● ✳ p-n	114
31	-1.2	2.8	0.4	0.4	2.2	615.1	614.7	615.2	83	48	78	NW 0	SW 0	W 0	9	8	7	0.0	✳ fl a	112
Mittel	-5.9	1.3	-2.5	-2.4	—	616.5	615.9	616.6	85	66	77				7.5	7.4	7.4	Summe 56.8		

März 1960
Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7° 22'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, G = –0.14 mm

1	6.4	12.8	5.9	8.4	5.1	715.3	715.8	716.7	96	59	76	W 0	WSW 1	W 1	10●	5	0	0.2	● 2¾-8¾	
2	3.9	8.4	5.4	5.9	2.5	713.4	712.7	715.4	87	69	97	NE 1	ENE 1	WSW 1	10	10	10●	3.6	● tr 13½, 15¾-n	
3	5.8	9.2	6.4	7.1	3.5	717.6	717.8	718.8	94	78	99	WSW 0	WSW 0	WSW 0	10	10	10≡●	**22.6**	● n-0½, 6¼-11½ mU, 15 n, *)	
4	7.2	10.4	7.2	8.3	4.6	717.3	717.6	**720.6**	96	43	65	WSW 0	N 1	W 0	10●	10	6	0.5	● n-8½, tr 13½, tr 19, ⸗ 14½	
5	1.4	12.2	5.4	6.3	2.5	719.9	718.0	716.7	93	39	69	W 0	SW 1	E 2	0	1	0	.		
6	**0.2**	10.4	4.6	5.1	1.1	715.6	712.8	712.0	82	**28**	83	E 0	E 1	W 0	0	5	2	.		
7	2.4	9.0	3.8	5.1	1.0	711.5	709.7	710.1	98	45	93	W 0	SW 0	W 1	10	10	10	0.3	● tr 15½, 17¾-18¼	
8	1.4	8.4	4.6	4.8	0.5	709.4	706.6	707.2	93	42	61	E 0	E 1	E 0	10	9	10	0.0	✳ fl 10	
9	2.9	3.1	6.4	4.1	-0.3	705.5	703.9	703.9	58	38	45	ENE 0	ENE 2	ENE 3	10	10	10	.	⸗ p-n	
10	2.1	13.0	7.8	7.6	3.0	706.1	704.2	705.8	58	31	67	E 0	ESE 0	E 3	4	7	10	.	⸗ p-n	
11	5.2	14.4	8.3	9.3	4.6	706.1	706.2	708.6	72	42	71	NE 1	SW 2	W 1	6	1	9	.		
12	4.6	16.2	7.2	9.3	4.4	709.9	707.9	707.6	93	38	60	NNE 1	NNE 0	SSE 1	3	2	0	.		
13	3.6	14.0	8.4	8.7	3.7	708.2	706.6	707.5	67	30	49	NE 0	NE 0	ENE 0	4	3	0	.	⸗ 19	
14	3.8	15.8	9.2	9.6	4.4	706.6	704.1	705.4	71	35	50	ENE 0	ENE 0	E 0	6	10	1	.	⸗ 16-17½	
15	7.6	12.2	8.8	9.5	4.2	702.8	702.6	703.8	60	50	63	E 1	NE 2	NE 0	10	10	5	.		
16	6.8	14.2	8.2	9.7	4.2	705.1	705.2	708.7	71	46	96	NE 0	W 2	W 0	3	7	10	0.6	● tr 16, 18½-19, 23-24	
17	6.0	14.8	7.0	9.3	3.7	712.1	711.7	709.5	89	35	45	WSW 0	WSW 1	ENE 0	3	5	4	.		
18	2.6	13.4	5.4	7.1	1.3	716.8	716.5	717.7	81	40	66	ENE 0	SW 0	SW 0	2	1	0	.	⸗ 15-17 mU	
19	1.4	11.8	5.0	6.1	0.2	719.6	717.7	718.7	90	47	78	W 0	WSW 0	WSW 0	0	0	0	.		
20	2.6	10.0	2.8	5.1	-1.0	718.8	717.1	718.4	91	58	80	WSW 0	SW 0	WSW 0	10	1	0	.	≡ a mU, ⸗ 15½	
21	1.4	12.0	5.0	6.1	-0.2	719.0	717.8	718.7	92	34	70	W 0	W 0	WSW 1	0	0	0	.	⌴ I	
22	1.6	14.8	7.0	7.8	1.4	719.3	716.9	717.1	78	34	55	NNW 0	N 0	W 1	0	0	0	.		
23	2.6	15.0	8.0	8.5	1.9	717.9	716.2	716.0	71	34	47	NNE 0	NNE 0	ENE 1	0	0	0	.	⸗ 17, ⌴ I	
24	6.4	15.6	10.6	10.9	4.2	716.4	714.1	713.8	61	38	48	NE 0	NE 0	E 1	9	9	5	.		
25	8.6	16.2	11.2	12.0	5.1	712.2	709.6	709.6	65	37	45	ENE 0	ENE 0	ENE 0	10	4	3	.	⸗ p	
26	7.6	18.0	11.2	12.3	5.3	708.7	705.8	706.1	63	33	51	ENE 0	ENE 0	NE 1	1	3	0	.		
27	9.2	18.3	11.9	13.1	5.9	706.5	705.1	705.0	63	35	45	ENE 0	ENE 0	ENE 0	3	2	0	.	⸗ 15½, ⌓ I	
28	8.8	**18.6**	11.8	13.1	5.8	703.0	**701.1**	702.2	59	36	62	ENE 0	ENE 0	W 0	8	10	10	.	⸗ p	
29	9.4	14.6	8.6	10.9	3.4	704.5	704.8	706.0	95	61	97	WSW 0	WSW 0	W 1	10	10	10●	1.4	● 19¾-n, ⸗ 16-19	
30	7.8	15.1	12.2	11.7	4.1	709.3	709.2	709.9	91	45	50	WSW 1	WSW 0	W 0	9	5	9	0.2	● n-1¾	
31	11.2	14.0	10.4	11.9	4.1	710.2	709.9	709.6	69	45	64	WSW 0	WSW 1	W 0	10	5	10	0.0	● 2¾ 3½, tr 19	
Mittel	4.9	13.1	7.6	8.5	—	711.8	710.5	711.2	79	43	66				5.8	5.3	4.6	Summe 29.4		

*) 3. ≡ 17-n mU

$\lambda = 8°\,58'$, $\beta = 46°\,00'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.04$ mm

Lugano

März 1960
Beobachter: *A. Tison*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	7.4	15.2	12.6	11.7	6.2	733.9	734.2	736.7	97	60	33	SSE 1	S 1	NNE 1	10●	2	0	.	● 6¾–7½
2	7.8	9.2	5.6	7.5	1.9	736.8	735.7	735.2	61	69	95	NNE 1	SSE 1	NNW 1	10	10	10	5.2	● 14½–19¼
3	1.7	15.3	10.2	9.1	3.3	738.4	738.1	739.0	96	44	58	N 1	S 1	NW 1	2	1	3	.	
4	6.6	**19.3**	10.8	12.2	6.3	737.4	737.1	740.8	83	28	38	N 1	N 2	N 2	9	3	1	.	
5	10.0	16.4	5.6	10.7	4.7	740.8	740.8	740.5	36	42	67	NE 2	S 1	N 1	1	4	0	0.4	
6	4.4	6.7	5.9	5.7	−0.5	740.7	740.0	738.7	94	65	72	SW 1	S 1	NW 0	10●	10	10	1.4	● 6¾–9½
7	3.0	4.4	3.0	3.5	−2.8	738.9	737.8	737.7	67	53	76	SW 1	E 1	S 1	10	10	10	0.2	✳ 8–10½
8	1.8	4.4	2.8	3.0	−3.4	736.3	735.5	736.0	80	64	74	SSW 1	S 1	SW 0	10	10	10	1.6	
9	0.6	1.2	**0.5**	0.8	−5.8	735.4	735.3	734.0	97	92	100	S 1	SSE 0	N 1	10*	10*	10*	21.4	✳ ● 2¾ 4, ✳ 4 n, ● n (9./10.)
10	0.6	4.3	1.1	2.0	−4.7	733.7	733.7	733.3	96	72	96	N 1	S 1	NW 1	10●	10	10**	31.3	● ✳ n–10¾, 18–n 12
11	1.1	6.6	3.4	3.7	−3.1	733.2	732.6	733.9	96	68	90	W 1	E 1	NNW 1	10●	10	9	.	● ✳ n–7¾ 6
12	0.8	12.9	8.0	7.2	0.2	733.4	731.8	733.1	95	45	82	N 1	SW 1	N 0	1	1	10	.	2
13	6.0	11.2	7.0	8.1	1.0	734.0	733.9	734.7	96	63	94	S 1	S 1	S 1	10	6	10●	2.4	● 18 n
14	5.4	7.0	5.7	6.0	−1.2	733.2	733.2	733.6	96	95	96	ENE 1	S 1	SW 0	10●	10●	10●	10.9	● ● n–n
15	5.4	6.1	5.6	5.7	−1.7	731.4	731.0	731.0	96	89	96	N 1	N 1	N 1	10●	10●	10●	23.6	● n–n
16	5.3	13.7	7.7	8.9	1.4	731.1	730.3	729.6	96	58	82	N 1	S 1	N 1	9	7	1	.	● n–4¾
17	11.7	17.6	11.6	13.6	6.0	729.6	731.4	734.5	35	**21**	26	NE 2	NNE 3	NNE 3	4	1	1	.	
18	10.4	17.9	10.6	13.0	5.2	736.1	736.6	738.4	28	**21**	26	NNE 3	NNE 2	NNE 3	3	0	0	.	↙ a–n
19	4.4	14.1	8.9	9.1	1.2	739.9	739.9	740.9	70	42	60	S 1	SE 1	NNE 1	1	5	0	.	↙ n–n mU
20	3.3	10.3	6.2	6.6	−1.4	742.1	741.9	743.3	75	69	85	N 1	S 1	N 1	7	10	8	.	
21	5.4	12.7	7.7	8.6	0.4	743.8	743.8	**744.5**	86	57	76	N 1	S 1	N 1	10	3	5	.	
22	4.3	13.6	7.4	8.4	0.1	744.3	743.0	742.6	91	48	70	N 1	SE 1	N 1	3	8	5	.	
23	3.0	11.7	8.1	7.6	−0.8	743.6	742.3	742.2	88	59	68	N 1	S 1	N 1	1	7	5	.	
24	4.6	9.1	8.7	7.5	−1.1	742.3	741.6	741.3	87	73	70	NNE 1	SSW 1	NNE 1	10	10	10	1.4	● 23½–n
25	6.4	10.4	8.0	8.3	−0.4	739.2	737.5	737.3	92	66	87	SSE 1	SSE 1	SSW 0	10	10	10	0.7	● n–3½, tr 21½
26	6.6	10.6	8.3	8.5	−0.3	734.8	733.7	733.5	95	71	95	WSW 1	S 1	SW 0	10	10●	10●	5.8	● 0–2¾, 12 n
27	7.4	11.2	8.6	9.1	0.1	732.9	733.0	732.0	95	75	91	N 1	SSE 1	NW 0	10●	9	9	0.4	● ● n–8¼
28	7.7	13.4	10.2	10.4	1.3	728.8	**726.7**	726.9	92	62	84	NW 1	S 1	NW 0	10●	9	10●	1.2	● 6¾ 7½, ● 20 n
29	7.9	12.3	10.6	10.3	1.1	728.1	729.0	730.6	94	70	90	N 1	S 0	W 0	7	10	10●	8.9	● n–0¾, 21¾–24
30	8.1	16.0	8.6	10.9	1.5	732.2	732.9	734.0	94	62	84	N 1	E 1	N 1	7	6	2	1.8	⍢ 10¾, 15¾
31	6.4	9.2	8.0	7.9	−1.6	733.9	734.0	734.3	89	84	89	NE 1	S 1	N 1	5	9●	10	0.4	● 11½–13½
Mittel	5.3	11.1	7.3	7.9	—	736.1	735.8	736.2	84	61	76				7.4	7.1	6.7	Summe 119.0	

$\lambda = 7°\,35'$, $\beta = 47°\,33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.08$ mm

Basel

März 1960
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

1	7.4	11.5	7.0	8.6	6.1	734.4	735.5	735.9	97	69	70	S 1	WSW 2	SSW 1	10	5	4	0.0	● 0¾–7¾ mU
2	4.5	7.4	6.8	6.2	3.6	732.6	731.5	733.4	91	98	88	E 1	E 1	E 0	10	10●	10	4.9	● 10¾–17¼
3	5.6	8.6	10.6	8.3	5.6	736.6	736.3	736.2	92	86	87	WSW 1	E 1	WSW 2	10●	10●	10	2.3	● 7 8¾, 13½–19 mU
4	9.5	8.4	6.0	8.0	5.2	736.5	738.6	**742.1**	80	60	82	W 2	W 2	WSW 1	6	10	10●	0.0	● 0½–0¾, 4¾–4½
5	4.6	8.8	5.8	6.4	3.4	741.0	740.4	738.0	97	75	80	SSW 1	NNW 1	ENE 1	10	5	2	0.4	⍢ 14¾ 15
6	1.9	9.1	3.2	4.7	1.6	735.8	734.6	733.5	99	53	57	NNW 1	ENE 1	ESE 2	9	1	0	.	≡ 7¾–9
7	0.5	2.0	0.3	0.9	2.3	732.2	731.1	730.2	72	90	98	NNE 1	N 1	NW 0	10	10*	10	9.2	✳ 10¾ 20½ mU, ≡ 15¾–17¾
8	0.3	2.3	2.1	1.6	−1.7	727.6	726.6	724.9	100	98	98	E 1	E 1	E 1	10*	10	10●	7.3	✳ 3–13½, ● 14, 18–23½, ≡ 8–8¾ 4
9	3.2	3.2	2.8	3.1	−0.4	721.6	721.8	721.8	85	97	98	ENE 1	W 0	N 0	10	10●	10	7.5	● 6½–6¾, 9¼–9¾, 11–14¼, 17½–19¼
10	2.8	12.4	7.7	7.6	4.0	723.6	723.6	722.8	97	48	88	ESE 1	ESE 1	WSW 1	6	1	10	.	⍥ III
11	3.3	14.2	6.1	7.9	4.2	725.2	726.3	728.5	98	56	80	SSW 1	WNW 1	E 1	7	8	8	1.8	● 15¾ 17½ mU, ≡ 9 9¼
12	3.5	15.3	7.3	8.7	4.8	729.3	728.3	727.3	97	50	80	ESE 1	E 1	SSW 1	1	3	1	.	
13	2.4	15.8	9.4	9.2	5.2	727.1	726.3	725.5	96	42	58	ESE 1	NNE 1	ESE 1	2	3	3	.	
14	3.2	16.8	7.9	9.3	5.2	724.9	722.9	723.3	81	**38**	81	E 1	E 1	SSE 1	4	8	0	.	⌙ I
15	3.2	8.8	5.7	5.9	1.7	722.6	721.4	721.7	92	78	93	ESE 1	NW 1	S 1	10	10	8	.	
16	3.8	10.2	7.1	7.0	2.6	725.2	726.3	729.2	96	73	96	E 0	WNW 1	WNW 1	9	10	9	0.5	● 16¾–17¾
17	3.4	6.3	3.7	4.5	0.0	733.2	734.2	736.6	97	82	76	WNW 1	NW 1	WNW 1	10	10	10	.	
18	2.2	5.2	3.5	3.6	−1.0	738.3	739.4	741.4	85	70	71	WNW 1	NW 1	WNW 1	10	10	10	.	
19	0.8	6.2	2.6	3.2	−1.5	741.8	741.4	742.0	97	57	78	SW 0	N 1	WNW 1	10	10	10	.	
20	0.7	3.2	2.4	2.1	−2.8	741.1	740.6	741.2	84	71	70	NW 1	N 1	NNE 1	10	10	10	.	
21	2.2	5.5	2.0	3.2	−1.8	741.3	741.6	739.7	70	63	75	E 1	ENE 1	E 1	10	10	0	.	
22	**0.1**	14.0	6.0	6.7	1.6	738.7	737.5	736.7	92	50	75	E 1	E 1	NW 1	0	0	0	.	⌙ I
23	0.8	11.7	6.5	6.3	1.0	737.2	736.0	735.2	96	58	60	E 1	ENE 1	E 1	0	6	0	.	⌙ I
24	3.4	17.3	10.8	10.5	5.1	734.5	733.1	731.8	90	42	51	ESE 1	ENE 1	ESE 1	9	2	9	0.0	
25	7.2	15.4	11.6	11.4	5.9	730.4	729.0	727.9	78	48	64	ESE 1	ENE 1	NW 1	10●	8	10	0.0	● 7¾–7½
26	6.3	**18.2**	9.0	11.2	5.6	727.4	725.5	725.3	95	45	82	SW 0	NNW 1	SW 1	10	1	0	.	
27	7.7	16.6	8.3	10.9	5.1	725.8	725.8	724.0	92	51	84	SE 0	WNW 1	S 1	10	2	0	.	
28	5.0	17.2	12.9	11.7	5.8	722.7	**721.0**	721.3	97	43	63	SE 1	NW 1	WSW 1	5	6	10	.	⌓ I
29	10.6	11.0	9.0	10.2	4.2	723.9	725.2	726.2	83	85	89	WNW 1	W 2	WSW 1	10	10	10	**14.7**	● 9¾–10, 21¾–n
30	6.9	13.9	7.2	9.3	3.1	728.9	729.9	730.9	97	54	84	S 0	S 0	S 1	6	10	1	.	● n–1½, ⌓ I
31	5.6	15.5	8.6	9.9	3.6	730.8	730.4	730.6	93	58	92	SW 0	NW 1	NW 1	8	9	10●	1.2	● 19¾ n mU
Mittel	3.9	10.7	6.4	7.0	—	731.4	731.0	731.1	91	64	79				7.8	7.0	6.3	Summe 49.8	

März 1960
Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9°\,21'$, $\beta = 47°\,15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	⊠
1	-5.7	5.0	7.6	6.1	2.3	559.3	559.9	561.1	98	97	95	W 3	W 2	WNW 3	10-*	10-*	10=*	23.8	✳ n-15, 17 n, ≡ ⋁ n-n,*)	223
2	8.0	5.5	6.8	6.8	1.5	558.2	557.3	557.8	99	100	98	WSW 2	WNW 2	W 4	9	10=*	10=*	26.7	✳ 10 n, ≡ 10-10½, *)	195
3	7.7	5.8	5.1	6.2	2.1	560.5	561.3	560.9	100	98	100	WNW 4	W 4	W 5	10-*	10=*	10-*	33.5	✳ ☄ ☔ n-n mU, ≡ n-n ☄ III	226
4	4.8	7.8	-8.5	-7.0	1.2	560.0	559.8	563.4	100	98	100	WNW 5	NW 3	NW 3	10-	10-	10=	**59.6**	✳ ≡ ⋁ n-n ☄ ☔ ∾ n-17	250
5	-8.2	7.4	9.2	8.3	-0.2	**563.6**	563.3	561.7	99	99	96	NE 1	NE 1	ESE 3	10=*	10=*	0	7.0	✳ n-9, 9-17 mU, ≡ n-17½, *)	285
6	-9.5	-7.8	-10.7	-9.3	-1.2	558.8	558.2	556.3	79	85	96	C 0	W 1	W 2	0	0	0	.	≡ p mU	317
7	9 9	6.8	9.6	8.8	-0.8	554.6	554.4	553.4	95	96	98	W 3	W 1	W 2	9	10=*	10-*	7.2	✳ 9-16, 20½-n, ≡ 9-16,*)	300
8	-9.6	-9.0	-9.4	-9.3	-1.4	551.4	551.3	551.0	96	96	97	NW 2	W 3	SW 3	10=*	10=*	10	6.3	✳ ≡ n-14, ☄ ☔ a	324
9	-7.0	-5.0	-5.7	-5.9	2.0	550.8	**549.8**	550.3	95	85	85	S 2	SW 5	SW 3	9	9	10	.	☄ ☔ a-p	344
10	-7.7	-4.8	-4.4	-5.6	2.2	551.8	552.4	553.1	83	85	80	SW 3	SW 3	SW 4	7	2	10	.	☄ p-n	320
11	4.1	2.0	6.2	4.1	3.6	553.2	554.2	555.7	82	88	100	SW 1	WSW 1	NW 1	9	9	10=*	0.5	✳ 11¾-n mU, ≡ ⋁ 11¾-18, 20-n	300
12	6.8	3.2	6.9	-5.6	2.1	555.8	555.3	555.1	100	89	94	NW 1	ENE 1	NE 1	10-*	9	2	.	✳ ≡ n 7½, 11-17½ mU,*)	275
13	6.4	3.2	6.9	-5.5	2.1	554.4	554.6	554.7	85	75	85	W 1	WSW 1	WSW 1	4	4	5	.	⊕ 9½ 10½	270
14	-5.4	-3.0	-4.9	-4.4	3.1	553.2	553.2	553.5	82	79	79	SW 1	SW 2	W 2	3	6	5	.		260
15	-4.8	-1.8	-3.4	-3.3	4.2	552.4	551.6	552.4	76	83	77	SSW 3	SW 2	SSW 3	9	9	10	.	☄ a	255
16	4.4	0.4	6.2	3.7	3.7	552.9	553.9	554.7	80	83	100	WSW 1	W 1	NNW 1	4	9	10=*	7.8	✳ 12½ n, ≡ 13-13½ mU,*)	234
17	-9.0	-7.4	-8.4	-8.3	-1.0	556.3	557.5	559.2	97	97	100	N 1	W 1	NW 1	10=*	10=*	10=*	3.0	✳ ≡ ⋁ n-n	241
18	-10.4	6.2	10.5	9.0	-1.7	559.7	560.7	561.8	96	98	95	NW 1	WSW 1	NNW 1	10-	10=*	10=*	1.1	✳ 8-n, ≡ ⋁ n-n	250
19	**-10.8**	-9.8	-10.3	-10.3	-3.1	561.8	562.5	562.8	98	97	97	NNE 1	NE 2	**NE** 2	10=	1	5	.	≡ n-7¾ mU, 15½-n mU	253
20	-9.6	-9.0	-9.4	-9.3	-2.2	561.4	561.2	561.8	75	89	90	ENE 2	E 2	E 2	8	6	1	.	≡ 15½-20 mU	245
21	-5.4	-3.4	-6.7	-5.2	1.9	561.8	562.6	563.6	56	49	82	SSE 1	S 1	S 2	1	1	0	.		240
22	-3.9	-3.2	-6.2	-4.4	2.6	563.0	563.1	562.8	51	83	82	C 0	WSW 1	C 0	1	1	0	.		235
23	2.9	3.4	6.0	4.1	2.8	562.2	562.3	562.1	**42**	50	79	C 0	SSE 2	C 0	1	1	1	.		230
24	-4.0	1.0	-4.1	-2.4	4.5	561.1	560.8	560.3	58	44	99	C 0	SW 2	SW 2	3	9	3	0.0	✳ 16¾-18½, ⊕ 10½-13½	225
25	-3.8	-1.4	-3.1	-2.8	4.0	558.2	557.7	557.3	93	82	77	S 1	SW 2	SW 1	10	1	10	0.0	✳ 6¾-7½	220
26	-4.2	-1.4	-3.2	-2.9	3.8	556.0	555.5	555.4	74	75	83	WSW 1	SW 2	SW 2	8	1	1	.	✳ 6-6¾	215
27	-1.7	0.7	-3.7	-1.6	5.1	555.1	555.4	554.2	73	79	79	**WSW** 1	SSW 2	SE 3	8	8	1	.		210
28	-1.4	**1.3**	-1.8	-0.6	6.0	552.1	552.1	552.6	63	68	88	S 2	SW 1	C 0	4	1	5	0.0		205
29	2.6	0.8	2.2	1.9	4.6	553.3	554.2	555.0	100	87	100	N 1	SE 2	SE 2	10=*	10	10=*	6.4	✳ 6¾ 7½, ☔ 17¾ n mU, *)	200
30	5.4	2.3	4.4	4.0	2.5	555.8	557.0	557.8	100	87	100	W 3	WNW 1	WNW 2	10-*	10=	10=*	6.2	✳ n-8¾, 17¾-n, ≡ n-n mU,*)	209
31	6.2	0.0	-5.7	-4.0	2.4	556.7	557.0	557.0	100	78	98	NNE 3	C 0	SW 2	10-*	10=*	5	0.2	✳ n-11 mU, ≡ n-19¾, ⋁ n-10	219
																		Summe		
Mittel	-6.2	-4.0	-6.4	-5.5	—	556.9	557.1	557.4	85	84	91				7.3	6.7	6.3	189.3	* (1. 12½-n, ☄ ☔ p-n, ☄ p	

*) 2. ⋁ 13 n, ☄ ☔ p n 5. 20 20½ 7. 20 n, ⋁ a, p-n 12. ⊕ 11½-13¾ 16. 13½-n, ⋁ 18-n 29. ≡ n-n mU 30. ⋁ n-9, 17¾-n

März 1960
Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 46°\,33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

1	2.6	1.0	4.0	-2.5	4.0	588.0	588.8	590.5	98	96	98	NW 2	NW 3	NW 3	10-	9	3	15.1	✳ n (1./2.), ≡ n-a, *)	310
2	-3.4	0.4	4.2	0.4	6.8	588.2	587.1	587.2	82	79	83	SE 1	SE 0	NW 2	6	10*	10*	13.8	✳ 12¾-n	310
3	-4.8	-1.8	-2.4	-3.0	3.4	589.8	591.0	591.8	85	80	83	NW 2	NW 1	NW 0	10=*	10	10*	31.1	✳ n-a, 15¾-n, ≡ n-a	310
4	-1.0	-3.6	-5.8	-3.5	2.8	590.0	589.9	592.4	78	83	90	NW 2	NW 2	NW 2	10*	10=*	10=*	**33.3**	✳ n-n, ≡ 11¾-n	320
5	-6.0	-5.0	-8.0	-6.3	0.0	591.5	592.6	591.6	89	88	89	NW 2	NW 1	NW 1	10=	0	0	.	≡ ⋁ n-10	330
6	9.4	0.5	8.0	6.0	0.2	589.2	588.1	586.8	74	67	98	SE 0	SE 0	SE 1	6	10=	10-*	2.0	✳ 19¾ n, ≡ 12-n	325
7	9.2	4.6	10.8	-8.2	2.1	585.6	585.0	584.7	97	96	94	SE 1	SE 1	SE 1	10-*	10-*	10-*	3.6	✳ ≡ n-n, ⋁ p-n	330
8	**11.6**	8.2	11.2	10.3	4.2	582.8	582.4	582.9	95	86	96	SE 2	SE 1	SE 2	10=	10=	10-*	12.2	✳ 14 n, ≡ n n, ⋁ n a	330
9	-11.0	-7.4	-8.8	-9.1	-3.1	582.3	586.4	582.3	96	97	92	SE 2	SE 2	SE 2	10=*	10=*	10=*	9.8	✳ ≡ n-n	340
10	6.8	1.8	5.2	4.6	1.4	582.2	583.0	582.8	92	79	99	SE 2	SE 2	SE 2	10*	10=*	10-*	10.2	✳ n-n, ≡ 12½ n	345
11	-4.2	4.0	-5.3	-1.8	4.1	582.9	583.4	584.8	84	60	95	SE 1	SE 0	NW 0	10	10	0	.		355
12	-5.8	-2.4	-5.0	-4.4	1.4	584.8	584.5	584.6	87	78	65	NW 1	NW 1	NW 0	3	0	0	.		350
13	-5.4	-1.4	-4.4	-3.7	2.1	584.3	584.3	584.8	99	79	98	SE 1	SE 1	SE 1	10	10=*	10=*	5.8	✳ ≡ 9-n	340
14	4.7	-0.8	4.5	3.3	2.4	583.4	583.2	582.7	98	92	99	SE 1	SE 1	SE 2	10-	10=*	10_	9.6	✳ 9¾ n mU, ≡ n-n	345
15	-3.5	-1.2	-3.3	-2.7	3.0	582.6	581.6	583.3	99	96	98	SE 2	SE 1	SE 1	10=*	10=*	10=*	19.7	✳ ≡ n-n	355
16	-3.4	-0.3	-3.0	-2.2	3.4	582.3	583.0	587.6	98	79	99	SE 0	NW 0	NW 2	10=	3	10=	15.2	✳ n (16./17.), ≡ n-9½, 16¾-n	370
17	-5.5	-5.2	-6.4	-5.7	-0.2	584.3	585.9	590.6	99	99	99	NW 3	NW 3	NW 2	10=	9	9	13.3	✳ n (17./18.), ≡ n9¾, *)	365
18	8.0	6.2	8.2	7.5	2.0	588.5	589.5	591.4	98	98	93	NW 3	NW 3	NW 3	10-	6	0	1.7	≡ n 8¾, ☄ n n	360
19	-9.4	-6.6	-7.6	-7.9	-2.5	590.6	590.2	591.4	93	93	93	NW 2	**NW** 3	NW 3	10=	10=	10=	1.2	≡ ☄ n-n	360
20	-9.6	-4.6	-8.6	-7.6	-2.2	590.8	590.8	**593.3**	93	80	97	**NW** 2	NW 1	NW 1	3	10	0	.		360
21	6.4	3.6	4.4	4.8	0.5	591.3	592.6	592.5	83	**54**	98	NW 0	SE 0	SE 1	3	6	10	.	≡ 18¾ n	355
22	-8.0	0.3	-4.0	-3.9	1.3	592.6	592.6	592.2	92	60	98	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	10=	.	≡ 19-n	350
23	-6.2	-0.3	-3.6	-3.4	1.8	592.3	592.3	590.8	84	59	77	SE 1	SE 0	SE 1	3	3	3	.		340
24	1.0	2.0	4.0	3.3	1.8	591.4	591.3	587.6	97	94	98	SE 1	SE 2	SE 1	10	10=	10-*	2.5	✳ 14¾ n mU, ≡ 9¾ n	335
25	-4.2	-0.4	-3.2	-2.6	2.5	588.5	588.1	585.1	99	98	99	SE 1	SE 0	SE 2	10=	10=*	10=	2.0	✳ 9¾-15, ≡ n-n	335
26	3.0	0.0	2.2	1.7	3.3	585.9	585.5	584.4	99	92	99	SE 0	SE 1	SE 1	10-	10	10	2.5	☄ n (26./27.), ≡ n n	335
27	-2.0	1.2	-2.1	-1.0	3.9	584.4	584.6	**581.2**	98	88	99	SE 1	SE 1	SE 1	10-*	10=	10=	2.6	✳ n-a, ≡ n-n	332
28	-1.1	2.7	-0.1	0.5	5.4	581.9	**581.2**	583.5	90	76	94	SE 0	SE 0	NW 1	10	9	10=	1.9	✳ n (28./29.), ≡ 16¾-n	330
29	1.0	**7.4**	0.2	2.2	7.0	581.6	582.6	586.4	99	61	98	NW 1	NW 0	SE 0	10	10	10	14.1	✳ n (29./30.), ≡ n n	325
30	-2.6	0.5	-2.4	-1.5	3.3	584.7	585.6	585.6	98	77	99	NW 1	NW 1	NW 1	10=*	9	10=	5.9	✳ n-a, ≡ n-a, 15-n	325
31	-2.8	-0.5	-2.5	-1.9	2.8	585.8	585.8	585.8	99	93	98	NW 1	NW 1	NW 0	10=	9	10=	2.9	✳ 9¾-13, ≡ n-a, 16¾-n	325
																		Summe		
Mittel	-5.4	-1.7	-4.7	-3.9	–	586.6	586.9	587.2	93	82	94				8.5	8.2	7.9	232.0		

*) 1. ☄ ☔ 9½-n 17. ☄ ☔ n p

$\lambda = 7°\,26'$, $\beta = 46°\,57'$,
$H_b = 572.2$ m, G = −0.04 mm

Bern

April 1960
Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	6.3	9.9	7.3	7.8	2.1	707.5	708.4	710.6	90	72	90	SSE 1	N 1	E 1	10●	8	10●	**15.8**	● 6-8, 9¾-11¾, 16½-n
2	4.5	12.3	9.2	8.7	2.9	711.1	709.9	709.5	98	60	77	E 1	NNE 1	SE 1	4	5	0	.	● n-1¾
3	3.4	14.9	7.2	8.5	2.5	707.4	**705.3**	707.3	98	44	69	WSW 1	NNE 1	W 1	2	9	10	2.5	● 21-21¾
4	6.1	11.8	8.0	8.6	2.5	710.7	711.5	714.6	92	51	71	W 1	W 1	E 1	10●	6	2	0.5	● 0½-8
5	2.8	14.2	9.4	8.8	2.5	716.3	715.4	715.6	91	42	66	SE 1	NE 1	SE 1	1	2	2	.	⊿ I
6	4.2	16.8	11.3	10.8	4.4	715.8	714.1	713.0	80	38	63	SE 1	WNW 1	SE 1	1	2	0	.	⊿ I
7	5.8	18.5	12.7	12.3	5.7	714.4	713.1	714.3	76	38	65	SE 1	SW 1	SE 1	1	4	8	.	⊿ I
8	6.6	18.3	13.1	12.7	6.0	715.0	713.6	713.9	86	50	50	ESE 1	W 1	W 1	9	10	8	.	⊿ I
9	8.4	**19.4**	14.7	14.2	7.3	714.0	712.8	714.2	77	43	63	SE 1	W 2	W 2	9	8	6	0.0	● 22-22¾, ⊿ I
10	8.7	17.1	12.3	12.7	5.7	715.1	713.2	710.8	88	41	61	SE 1	NW 1	SW 1	2	1	4	.	⊿ I
11	10.4	11.3	6.2	9.3	2.1	710.6	709.2	711.5	71	63	100	W 1	WNW 2	ESE 1	9	10	10●	7.0	● 14¾-n
12	5.1	7.6	5.3	6.0	−1.4	715.4	717.3	719.9	83	63	84	NE 1	NE 1	ESE 1	9	9	0	.	● n-4
13	1.9	13.7	9.5	8.4	0.9	**720.5**	718.6	716.9	92	46	67	SE 1	NE 1	SSW 1	4	6	3	0.8	⊿ I
14	6.8	10.7	8.0	8.5	0.8	715.6	714.9	716.6	90	85	84	SE 1	WNW 1	SW 1	10●	10●	10●	1.6	● 4¾-10¾, 13¾-14, 15¾-24
15	6.0	10.9	7.6	8.2	0.3	715.7	714.6	713.9	85	46	50	SE 1	NW 1	NNE 1	8	8	9	.	
16	5.2	8.1	3.7	5.7	−2.4	711.6	710.0	710.0	70	58	91	NNE 1	ENE 1	NNE 1	9	9	10●	1.8	● 21¾-n
17	3.6	4.9	5.0	4.5	−3.8	709.5	709.6	710.5	83	82	92	NE 2	NE 1	NE 2	10●	10●	10●	2.9	● n-8, 13½-21½
18	5.5	7.3	6.6	6.5	−2.0	710.0	710.3	710.7	86	79	88	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	0.2	● 16¾--16¾
19	6.3	12.0	10.2	9.5	0.9	709.3	708.6	710.2	99	67	76	E 1	NNE 2	SSW 1	10	8	8	.	◑ 5 6¾
20	8.2	15.5	12.7	12.1	3.3	711.1	710.3	711.2	96	57	60	N 1	NE 1	N 1	9	4	6	0.0	▽̇ 19½-19¾, ⊿ I
21	6.8	18.8	12.5	12.7	3.7	712.9	712.3	713.2	91	**32**	58	SE 1	NE 2	SE 1	0	2	3	.	⊿ I
22	7.7	17.4	12.4	12.5	3.4	713.7	712.6	712.7	77	43	49	E 1	NNE 2	NE 1	7	1	7	.	
23	7.4	12.6	8.0	9.3	0.0	711.6	711.2	711.8	85	61	66	NNE 1	NE 2	NNE 1	1	4	7	.	
24	6.5	13.7	9.6	9.9	0.5	711.6	711.1	711.9	66	34	60	NNE 1	NE 1	N 1	6	7	10	0.0	
25	6.9	10.5	5.2	7.5	−2.1	711.3	711.0	712.6	68	46	60	WNW 1	NNE 1	NNE 1	5	4	7	.	● 0-1
26	2.3	8.3	4.0	4.9	−4.8	712.2	711.3	710.8	69	50	92	SE 1	W 1	W 1	1	10	10	4.7	● 18½-21¾ mU, *)
27	**1.2**	7.1	2.8	3.7	−6.2	713.0	712.7	713.2	90	44	90	ENE 1	NNE 1	N 1	6	8	9	0.1	▽̇ 15½-18 mU
28	2.0	6.0	4.2	4.1	−5.9	713.0	712.6	712.0	90	58	71	NNE 1	ENE 1	W 1	4	6	10	0.1	◑ 15¾-18¾
29	1.4	4.0	3.2	2.9	−7.3	709.1	709.9	711.2	94	81	84	W 1	NNE 1	NNE 1	10*	9	5	2.7	✳ 6-9
30	2.7	6.6	3.6	4.3	−6.0	709.8	709.1	709.8	90	61	81	NE 1	ENE 2	NE 1	10◑	8✳	6	0.4	◑ 6¾-8, ▽̇ 11½-11¾, *)
Mittel	5.4	12.0	8.2	8.5	—	712.5	711.8	712.5	85	54	73				6.2	6.6	6.7	Summe 41.1	

*) **26.** ● ✳ 21¾-22½, ✳ 22½-24 **30.** 18½-18¾, ▽̈ 12¾-13½

$\lambda = 6°\,57'$, $\beta = 47°\,00'$,
$H_b = 487.3$ m, G = 0.00 mm

Neuchâtel

April 1960
Beobachter: *Observatoire Cantonal*

1	6.7	9.1	8.5	8.1	1.6	715.3	716.2	718.1	96	74	60	NE 0	ENE 1	E 0	10●	10	10	0.4	● 7½-8½, 22-23
2	7.1	15.3	9.6	10.7	4.0	718.7	717.5	716.9	92	51	69	ENE 1	E 1	E 0	3	2	0	.	
3	5.4	14.4	7.2	9.0	2.2	715.0	**713.1**	716.8	95	52	82	E 1	E 1	W 1	9	9	10	0.5	● 19½-20½, ⸝ 17-19½
4	6.8	14.2	5.7	8.9	2.0	718.3	719.4	722.3	86	46	92	SW 1	SSW 2	NNW 1	8	8	0	**6.8**	● 4¾-5, 15½-17½
5	4.1	14.9	8.4	9.1	2.0	721.0	723.2	723.2	96	41	58	NNW 1	E 1	E 0	0	1	1	.	
6	4.8	17.1	11.3	11.1	3.9	723.8	722.0	721.0	91	37	53	E 1	E 1	SW 0	0	0	0	.	
7	7.9	**19.4**	13.6	13.6	6.2	722.0	720.7	721.6	79	36	50	SW 1	SSW 1	WSW 1	1	2	0	.	
8	8.1	17.6	15.0	13.6	6.1	722.7	721.5	721.4	85	46	41	SW 0	SW 1	SW 1	7	10	1	.	
9	9.6	17.1	15.0	13.9	6.2	721.6	720.6	721.9	76	46	65	SW 0	SW 1	WSW 2	9	10	10	.	● tr 21½, ⸝ 21¾
10	9.9	18.5	15.0	14.5	6.7	722.7	721.1	718.2	83	42	51	WSW 1	SSE 1	WNW 3	0	1	3	.	⸝ 20-22
11	11.2	10.3	7.4	9.6	1.6	718.0	716.8	718.1	67	65	77	SW 2	WNW 2	N 1	4	10	10	2.4	● 12¾, 13¾-15¾, 17½, *)
12	6.0	11.9	6.0	8.0	−0.1	723.0	725.2	727.7	63	52	76	NNW 3	ESE 2	E 1	9	8	0	.	⸝ 1½-11¾
13	3.7	14.4	10.0	9.4	1.1	**728.5**	726.9	724.5	91	46	58	E 1	E 1	E 0	2	2	0	0.2	
14	7.9	12.2	9.4	9.8	1.4	723.3	722.5	724.0	93	77	58	N 0	S 1	S 1	10	10	10	0.5	● 4-8¾ mU, ⸝ 15½-19¾
15	6.5	11.8	8.4	8.9	0.3	723.5	722.4	721.4	72	38	43	S 0	W 1	NNW 2	6	9	9	.	
16	5.7	9.9	5.6	7.1	−1.7	719.3	717.9	717.6	67	60	69	NNW 0	ENE 1	NE 2	6	10●	10	0.3	● 13½, ⸝ 14¾-16½
17	5.5	7.4	6.0	6.3	−2.6	717.1	717.4	718.4	65	60	90	NE 2	NNE 3	NE 2	10	10	10	0.2	● 0¾-1¾, 20¾-21½, ⸝ 1-18 mU
18	6.7	8.2	7.9	7.6	−1.5	717.9	718.2	718.5	77	71	74	ENE 2	NNE 2	N 0	10	10	10	.	
19	6.8	12.7	10.6	10.0	0.8	716.9	716.2	717.7	89	63	75	N 1	ENE 2	E 0	10	9	10	.	⸝ 22½-24
20	7.8	17.3	10.5	11.9	2.5	718.7	717.9	718.9	91	49	82	N 0	E 2	N 1	8	3	0	0.9	● 19¾-20, ⸝ 17¾-19¾ mU
21	7.3	18.8	15.2	13.8	4.2	720.6	720.1	720.5	92	**32**	38	N 0	NE 2	NE 2	1	8	0	.	⸝ 10-22 mU
22	10.0	19.3	13.6	14.3	4.6	721.3	720.3	720.2	72	42	38	NE 1	E 2	NNE 1	7	3	2	.	
23	8.6	14.5	9.6	10.9	1.0	719.3	718.8	719.2	74	51	56	ENE 2	NE 2	N 3	0	2	0	.	⸝ 16½-22
24	6.9	17.3	10.5	11.6	1.6	719.3	718.7	719.3	72	36	56	NE 1	E 2	E 1	1	1	10	0.2	● 23¾
25	7.5	12.5	6.2	8.7	−1.5	719.2	718.7	720.3	64	38	53	N 1	NNW 2	NNW 2	6	2	0	.	
26	3.8	8.3	3.9	5.3	−5.1	720.1	719.1	718.8	76	51	92	NE 1	N 1	W 1	2	8	10●	4.3	● 18¾-22, ⸝ 10-½-18½ mU
27	2.6	8.7	3.0	4.8	−5.7	721.0	720.7	721.2	81	41	93	NE 1	SE 2	NE 1	1	10	10	.	⸝ 12¾-20 mU
28	3.6	8.6	3.8	5.3	−5.4	720.9	720.6	719.6	79	42	69	NE 1	E 1	N 3	1	8	10	2.3	● 21¾, ⸝ 19-22
29	**2.1**	6.3	4.2	4.2	−6.6	716.6	717.7	718.9	91	56	61	WSW 1	N 1	ENE 1	10	10	0	2.2	● ✳ 5-7, ▽̇ 10½, 14½ 15
30	4.6	9.4	4.5	6.2	−4.8	717.3	716.8	717.5	72	47	65	E 2	E 2	NE 2	10	7	3	.	⸝ n-n mU
Mittel	6.5	13.2	8.8	9.5	—	720.2	719.6	720.1	81	50	65				5.4	6.4	5.0	Summe 21.2	*) **11.** ⸝ 9¾ 19¾ mU

April 1960
Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8° 38'$, $\beta = 46° 52'$,
$H_b = 450.7$ m, G = –0.08 mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	6.6	12.2	8.0	8.9	1.9	717.8	718.5	721.2	100	74	90	SW 0	NW 2	NW 1	10	7	10	.	
2	6.0	14.8	9.8	10.2	3.1	721.8	719.5	720.1	100	68	70	SSE 0	NW 1	SE 1	3	1	0	.	
3	5.0	17.4	11.4	11.3	4.0	**717.6**	716.8	**717.6**	92	**34**	70	NW 0	SSE 4	NW 2	0	2	10	2.5	● p–n mU, ⛈ a–p
4	7.0	11.6	7.6	8.7	1.3	721.2	722.2	725.3	100	70	80	N 1	NW 1	SE 0	10●	9	9	1.7	● n–a
5	3.0	15.2	8.4	8.9	1.4	726.9	725.8	726.7	100	56	65	SE 0	NW 1	SE 0	0	1	1	.	⌐I
6	4.6	17.2	9.6	10.5	2.8	726.4	724.6	724.3	73	44	59	SE 0	NNW 1	SE 0	0	0	1	.	⌓I
7	6.2	**18.8**	14.8	13.3	5.5	724.7	723.1	724.6	79	50	48	SSE 1	NW 1	SE 1	0	2	0	.	⌓I
8	6.6	18.6	11.8	12.3	4.4	725.1	723.9	724.2	88	52	77	NW 0	NW 1	SE 0	5	10	3	.	⌓I
9	9.4	16.6	12.6	12.9	4.8	724.3	723.5	723.5	97	64	85	SW 0	NW 0	WSW 0	9	10	10	0.0	● tr 7½, tr 21½
10	12.0	17.2	10.8	13.3	5.1	725.5	724.0	721.4	86	65	76	NW 0	NNW 1	SSE 0	8	0	3	.	
11	9.0	14.0	5.4	9.5	1.1	721.0	718.6	722.4	85	79	99	S 0	NNW 3	SE 1	7	10	10●	**21.6**	● p–n mU, ⛈ a–p
12	5.0	9.2	6.6	6.9	–1.6	725.7	728.2	730.7	100	79	94	S 0	NW 1	SSE 1	10●	9	6	1.2	● n–a
13	3.4	14.6	8.0	8.7	0.1	**731.3**	729.3	727.9	97	56	86	S 1	NNW 1	SE 0	2	3	0	.	⌓I
14	8.0	13.8	8.0	9.9	1.1	725.7	724.8	727.8	90	73	95	S 0	NW 1	NNW 1	10	10	10●	3.0	● tr 13½, p–n
15	6.4	11.4	8.0	8.6	–0.3	726.7	725.2	724.7	100	60	74	NW 0	NW 1	NNW 1	10	9	10	0.2	● p mU, tr 21½
16	6.4	11.8	5.0	7.7	–1.4	722.5	720.5	720.1	91	63	95	SW 0	NNW 1	NNW 1	10	9	10	0.2	● p mU
17	6.0	8.8	6.6	7.1	–2.1	719.6	720.0	721.2	88	74	95	NNE 1	NNE 1	SSE 1	10	10	10	.	
18	5.6	10.4	8.2	8.1	–1.3	721.0	720.5	721.2	92	75	88	S 0	NW 1	SSE 0	10	10	10	.	
19	5.0	14.6	8.6	9.4	–0.1	720.3	718.7	720.6	100	73	97	S 0	NNW 2	SE 0	5	5	0	.	⌓I
20	9.2	14.8	9.8	11.3	1.7	721.4	720.9	722.0	100	77	98	S 0	NW 1	SSE 0	10	9	0	0.9	● 15½–n mU
21	6.2	16.6	12.2	11.7	1.9	723.6	722.9	723.6	100	63	65	SSE 1	NW 1	W 0	1	6	3	.	⌓I
22	6.8	14.4	11.0	10.7	0.8	724.3	723.7	723.2	100	72	88	S 1	NW 1	SE 0	5	10	10	0.0	∴ 15¾–15¾
23	8.4	12.0	9.6	10.0	–0.1	722.2	722.2	722.1	94	80	84	NW 0	NW 1	NW 0	7	10	10	.	
24	8.2	13.6	8.0	9.9	–0.3	721.8	721.2	722.5	89	59	83	NW 1	NW 2	NNE 0	9	6	10●	8.1	● p–n, ⌓I
25	4.6	6.0	7.0	5.9	–4.4	723.3	722.6	722.3	100	87	70	NW 1	NW 2	NNE 2	10●	9	10	0.8	● n–a
26	5.2	3.6	**0.6**	3.1	–7.4	722.5	722.3	721.3	82	100	100	E 0	E 0	S 0	10	10●	10●*	19.2	● a–p, ● ✳ p–n
27	3.4	8.8	1.8	4.7	–5.9	723.6	723.7	724.4	82	64	100	E 1	NW 2	NW 1	7	5	10●*	2.8	● ✳ n–2½, p–22 4
28	3.6	8.8	4.4	5.6	5.1	723.7	723.0	722.2	94	60	90	SW 0	NNW 2	NNW 2	6	6	10	3.2	● tr 21½, ● ✳ n (28./29.)
29	1.6	8.6	3.2	4.5	–6.4	720.3	719.9	721.8	100	63	100	SW 0	NW 3	NNW 1	6	7	10●	1.2	● ∴ a–n mU, ⛈ a–p 1
30	5.0	8.0	5.8	6.3	–4.7	720.3	719.7	720.2	83	65	77	N 0	N 1	NNW 2	6	10	10	.	
																		Summe	
Mittel	6.1	12.8	8.1	9.0	—	723.1	722.3	723.0	93	67	83				6.5	6.8	6.9	66.6	

April 1960
Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6° 09'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, G = –0.05 mm

1	7.2	11.3	9.3	9.3	2.3	722.7	723.3	725.2	88	57	63	SW 1	NE 1	SW 1	10	7	9	.	
2	7.1	12.5	10.3	10.0	2.9	725.5	724.8	724.2	87	47	60	NNE 1	NNE 1	WSW 1	6	2	1	.	
3	5.3	12.0	8.0	8.4	1.1	722.5	**721.2**	724.3	83	50	73	NNE 1	N 1	NW 1	8	10	8	3.6	● 16¾–18¾
4	7.1	13.0	9.5	9.9	2.5	725.8	726.5	729.4	83	38	62	NNE 1	NNE 1	NNE 1	4	5	0	.	● 3¾–3½
5	4.5	11.9	10.0	8.8	1.2	731.4	730.6	730.4	84	48	41	S 1	NNE 1	NNE 1	0	1	1	.	
6	5.5	13.9	14.1	11.2	3.5	730.8	728.7	728.7	73	41	42	S 1	NNE 1	SW 1	0	0	4	.	
7	8.9	14.3	14.1	12.4	4.6	729.2	727.9	729.1	66	53	47	S 0	NNE 1	S 1	1	8	3	.	
8	10.1	20.4	15.1	15.2	7.2	730.2	728.9	728.9	71	**35**	41	E 1	S 1	S 1	3	9	6	.	
9	10.4	**21.2**	16.5	16.0	7.9	729.1	728.1	729.8	64	36	52	E 1	SW 2	SE 1	1	7	9	0.2	● 14¾–14¾
10	9.7	19.2	15.2	14.7	6.4	729.8	728.5	726.2	74	**35**	52	SW 0	S 1	S 1	0	3	8	.	
11	11.9	13.1	8.7	11.2	2.8	725.9	724.6	726.0	58	47	89	S 1	S 2	NNE 2	3	10	10	0.1	● 20¾–21½ mU
12	7.1	10.5	7.8	8.5	0.0	730.1	731.9	734.6	61	51	68	NNE 2	NNE 2	N 1	8	7	1	.	
13	5.0	12.4	11.1	9.5	0.8	**735.7**	733.5	731.8	83	43	44	SE 1	NNE 1	N 0	1	3	2	0.4	
14	9.1	14.6	10.0	11.2	2.4	731.0	730.1	731.3	84	59	70	E 1	S 1	NE 1	10●	10	10	1.0	● 4¾–9½ mU, 17¾–18¾
15	6.3	11.8	8.5	8.9	–0.1	731.0	729.3	728.6	73	42	40	SSW 1	NNE 2	N 1	3	6	8	.	
16	6.5	11.0	6.2	7.9	–1.2	726.5	724.8	724.4	64	46	80	S 1	NW 2	NNE 2	8	10	10●	0.6	● 19¾–21¾
17	6.1	6.9	7.4	6.8	–2.5	722.5	722.6	723.6	70	64	74	NNE 4	NNE 3	NNE 3	10	10	9	.	● 1¾–1¾
18	7.6	10.9	8.7	9.1	–0.3	724.1	724.6	725.6	71	60	69	NNE 2	NNE 2	NNE 1	10	8	10	.	
19	7.7	12.5	9.7	10.0	0.4	724.3	723.3	725.1	81	62	76	NE 1	N 1	SW 1	10	7	6	.	
20	8.3	16.3	11.1	11.9	2.1	726.1	725.3	725.9	90	52	81	NNE 1	NW 1	N 1	10	7	3	.	
21	8.1	16.1	16.5	13.6	3.7	727.7	726.4	726.6	94	48	**35**	N 0	NNE 2	NNE 2	1	1	1	.	
22	10.1	18.2	13.5	13.9	3.8	728.2	726.9	726.6	52	43	48	SW 1	N 2	NNE 1	0	1	9	.	
23	9.6	15.1	10.4	11.7	1.5	726.3	725.2	725.8	56	53	58	NNE 0	NNE 1	NNE 2	1	3	1	.	
24	7.5	15.1	11.1	11.2	0.8	726.1	725.6	726.1	70	42	40	NNE 1	NNE 2	NNE 1	0	1	0	.	
25	9.3	13.5	8.0	10.3	–0.2	726.5	725.3	726.9	62	42	41	NNE 1	NNE 2	NNE 1	6	2	0	.	
26	5.3	11.7	7.3	8.1	–2.6	727.3	726.2	726.4	57	39	66	NNE 1	NNE 1	SW 2	0	6	10●	0.1	∴ 21½–21¾
27	4.2	9.4	5.4	6.3	–4.5	727.8	727.9	728.3	64	36	62	NNE 2	NNE 2	NNE 1	5	4	10	.	
28	4.5	9.8	6.0	6.8	–4.2	728.0	727.6	727.5	72	42	53	NNE 1	NNE 2	NNE 1	8	3	7	2.4	
29	**2.6**	6.5	4.4	4.5	–6.6	724.9	725.2	726.0	97	58	85	S 1	N 2	NNE 1	10●	8	10	0.3	● 5–7, 7½–8, 18¾–20, *)
30	5.0	8.2	6.3	6.5	–4.8	724.3	723.7	724.4	76	55	58	NNE 2	NNE 2	NE 2	9	8	2	.	
																		Summe	
Mittel	7.2	13.1	10.0	10.1	—	727.4	726.6	727.3	74	47	59				4.9	5.6	5.6	8.7	*) 30. ● ✳ 7–7½, ✳ 10¾

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, G = –0.01 mm

Zürich

April 1960
Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	5.9	12.7	6.7	8.4	2.9	707.7	708.2	710.7	95	57	92	N 0	WNW 1	ENE 0	10●	7	9	6.8	● 4½ 9¾, 14¾–16, 17⅓–18¼
2	6.3	13.9	9.2	9.8	4.1	711.5	710.0	709.8	86	46	57	E 0	NNE 2	ENE 0	7	1	0	.	⌓ I, III
3	6.0	16.9	8.3	10.4	4.6	707.3	**705.5**	708.2	72	36	74	NE 1	NE 1	SW 1	2	5	10	3.5	● 23¾–n, ⸗ 18¾–19¾, *)
4	5.8	9.7	6.9	7.5	1.5	710.6	711.9	714.8	92	63	68	S 1	S 1	SE 1	10●	8	4	1.7	● n–5¾, 6¾–10¾, ⌓ III
5	4.6	13.3	9.0	9.0	2.9	716.3	715.9	715.9	84	44	55	ESE 0	NNE 1	NE 0	1	1	0	.	⌓ I, ⌙ I
6	5.9	18.8	11.4	12.1	5.8	715.8	714.4	713.4	79	34	47	E 0	SSW 1	S 0	1	2	1	.	⌓ I, III
7	8.3	20.3	14.1	14.2	7.8	714.4	713.2	714.0	71	35	50	SSW 0	SW 0	S 1	1	4	2	.	⨁ 16, ⌓ I, III
8	10.4	18.2	11.9	13.5	6.9	714.6	713.9	714.0	66	46	54	S 1	SW 1	NW 0	9	10	7	.	⌓ I, III
9	10.9	16.7	11.9	13.2	6.5	713.7	713.0	714.0	71	45	92	S 0	SW 1	WSW 1	10	10	10●	3.6	⛆ 17½–18½, 21–22¼, *)
10	9.5	17.1	11.9	12.8	5.9	715.3	713.8	710.6	69	41	68	WSW 1	S 1	S 1	8	2	4	.	⌓ I, III
11	10.6	9.6	5.0	8.4	1.4	710.6	709.6	711.7	64	64	93	WSW 1	NW 1	S 1	10	10	10●	9.4	● 13½–n, ⌓ I
12	5.0	7.9	4.7	5.9	–1.3	715.6	717.9	719.8	87	62	83	N 0	NNE 1	S 0	10	10	0	.	● n–3, ⌓ III
13	3.4	14.3	9.4	9.0	1.7	**720.8**	718.9	716.8	96	37	64	SE 0	WSW 1	SSE 0	10≡	7	1	1.3	≡ 6–8¾, ⌓ I, III, ⨁ 13½
14	7.6	9.5	6.9	8.0	0.5	715.4	714.9	716.7	89	88	86	S 1	SW 1	WSW 1	10●	10●	10	4.7	● 5–11½ mU, 16¾–18¾, *)
15	6.0	9.8	7.2	7.7	0.1	715.9	714.8	714.1	85	45	47	SSW 0	WSW 2	N 1	8	8	9	1.1	● n–2¾, 11–1¾
16	5.2	6.3	2.9	4.8	–3.0	712.1	710.7	710.4	68	70	93	NE 1	NNE 1	NNE 1	5	10●	10●	5.5	● 13¾–15¾, 21–22¾ mU, *)
17	3.3	6.0	5.4	4.9	–3.0	710.2	710.3	711.5	87	72	82	NNE 1	NNE 2	NE 1	10	10●	10	1.2	● 13½, 15–91¾, ⸗ 10½–20 mU
18	5.8	8.1	7.7	7.2	–0.9	710.4	710.4	710.6	82	71	80	ENE 1	NNE 1	W 1	10	10	10	.	⌓ III
19	6.4	12.4	9.7	9.5	1.3	709.5	709.0	710.0	92	62	79	W 1	SSW 1	S 1	10	9	2	.	⌓ I, III
20	8.3	16.2	9.8	11.4	3.0	711.2	710.7	711.7	79	46	70	WNW 1	NE 1	SE 0	1	3	0	0.0	⌓ I, III
21	8.2	**20.5**	12.9	13.9	5.4	713.4	712.9	713.4	80	**29**	49	SE 0	NNE 1	N 1	0	5	10	0.0	⌓ I, III
22	9.6	17.6	11.5	12.9	4.2	714.1	713.4	713.4	64	42	51	NNE 1	WNW 1	NE 1	0	5	3	.	⌓ I
23	6.8	11.3	8.1	8.7	–0.1	712.4	711.9	712.3	77	54	72	NNE 1	N 1	NE 1	8	10	10	.	⌓ I, III
24	6.3	12.5	8.5	9.1	0.1	712.2	711.7	711.5	66	39	61	NNE 1	W 1	WSW 2	10	9	10	3.8	● 22½–n, ⌓ I, ⨁ 8¾
25	3.0	6.6	3.8	4.5	–4.6	711.8	712.2	712.9	85	52	53	NE 1	NE 1	NNE 1	10	9	1	0.0	● 0–0½, ⛆ 4¾–6, ⌓ III, ⨁ 15½
26	3.0	6.7	**0.2**	3.3	5.9	711.9	711.5	711.2	63	58	93	W 1	WSW 2	NNE 1	9	10	10*	**14.8**	● ✳ 16¾–19, ✳ 19–n, *)
27	1.0	2.7	0.8	1.5	–7.9	713.4	713.1	713.6	80	79	94	NE 0	NW 2	NNE 1	3	10*	9	4.9	✳ n–2½, 9–9½, 13½–14½, 16–20¼ *10*
28	1.5	6.6	2.7	3.6	–5.9	713.4	713.0	711.8	86	45	82	NE 1	NNW 1	W 1	10	6	10	3.4	⛆ 17½, ✳ 22¾–n, ⌓ III
29	2.9	8.5	2.7	4.7	4.9	709.7	710.0	711.6	83	61	88	SE 1	NNE 1	NNE 1	9	7	10●	9.4	✳ n–6¾ mU, △ 8¾–9¾, *)
30	2.6	6.9	3.4	4.3	–5.5	710.1	709.6	710.3	87	51	81	NNE 1	NNE 1	N 1	10	7	9	0.4	● tr 7½, ⛆ 14¾–15¾
Mittel	6.0	11.9	7.5	8.5	—	712.7	712.2	712.7	80	52	72				7.1	7.2	6.4	Summe 75.5	

*) **3.** 22–24 mU, ⌓ I **9.** ⸗ 21½–22¾ **14.** 20¾–20¾, 23½–n, ⸗ 13½–16 mU **16.** ⛆ 18¾–19¾, ⸗ 14¾–15¾, ⌓ I **26.** ⸗ 11¾–12, ⌓ I **29.** ● ✳ 9¾–11, 20–24

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$,
$H_b = 1601$ m, G = –0.16 mm

Chasseron

April 1960
Beobachter: *J. Liardon*

1	–0.5	0.6	0.0	0.0	—	624.2	625.4	626.9	100	100	92	N 2	WNW 2	N 2	10≡	10	10≡	.	≡ n–n mU *78*
2	–0.4	3.0	3.2	1.9	—	627.0	627.0	626.9	100	92	65	N 2	E 2	SSE 1	10≡	4	3	.	≡ n–9 *78*
3	2.4	5.0	–1.0	2.1	—	624.3	624.1	625.2	65	42	100	ESE 2	WSW 3	W 4	4	8	10	17.0	⛆ 15½–15¾, ✳ n (3./4.), *) *76*
4	–1.6	–0.4	–1.0	–1.0	—	626.7	628.3	630.5	100	100	100	NW 3	NW 2	NNW 2	10≡	8	3	.	✳ 9–10, ⛆ 14, 16¾, *) *84*
5	–0.6	3.9	4.2	2.5	—	631.7	632.5	632.5	87	64	**34**	E 2	ESE 2	SSE 2	1	2	3	.	*76*
6	2.8	7.0	7.6	5.9	—	632.0	632.1	631.6	66	59	48	S 3	S 2	WSW 3	1	1	1	.	⸗ n–n mU *76*
7	5.2	8.4	8.3	7.3	—	631.3	631.4	632.2	49	50	44	SSW 3	S 3	WSW 2	3	4	1	.	⸗ n–n mU *76*
8	7.6	**9.4**	6.8	7.9	—	631.8	632.3	631.8	38	52	52	WSW 4	S 1	W 4	5	9	9	.	⸗ n–n mU, ⩛ III *74*
9	5.5	8.8	5.4	6.6	—	631.2	631.4	631.5	65	70	100	W 3	W 3	NW 5	7	8	10≡	24.0	● n (9./10.), ≡ p–n, *) *70*
10	1.2	8.5	4.8	4.8	—	631.8	631.7	629.6	100	43	43	WSW 3	W 2	WSW 2	1	2	3	.	✳ n–6¾, ⸗ n–a *38*
11	1.0	–0.2	–2.0	–0.4	—	627.9	626.2	626.8	100	100	100	W 3	W 4	WNW 3	10≡	10≡	10≡	**30.0**	✳ 11¾–n mU, ≡ n–n, *) *36*
12	–4.0	–1.2	–1.6	–2.3	—	630.2	632.5	634.8	100	100	100	N 2	N 1	E 2	10≡	8	4	.	≡ n–a *36*
13	–1.6	7.2	3.0	2.9	—	635.3	**635.6**	634.1	80	43	66	E 1	W 1	WNW 2	3	2	3	.	*30*
14	2.8	2.5	–0.8	1.5	—	632.0	631.4	631.8	100	100	100	W 3	W 3	NNW 3	10≡	10≡	10≡	3.8	⛆ 7¾, ✳ ⋁ p, ≡ ⸗ n–n *20*
15	–2.0	0.0	–2.2	–1.4	—	631.4	630.8	629.9	80	80	77	NNW 2	NNW 2	NNW 3	6	8	9	.	⸗ p–n *18*
16	–2.6	–2.0	–4.0	–2.9	—	627.4	634.0	628.7	78	100	100	N 1	N 1	N 4	4	10≡	10≡	7.9	✳ 10–n mU, ≡ 9–n, ⸗ p–n *18*
17	–4.2	–3.6	–2.2	–3.3	—	624.5	625.1	628.8	100	100	100	E 3	E 3	E 3	10≡	10≡	10≡	1.2	✳ n–7, 15½–n mU, *) *24*
18	–2.0	–0.6	0.0	–0.9	—	625.7	626.4	626.7	100	100	100	E 3	E 2	E 1	10≡	10≡	10≡	.	≡ n–n, ⸗ ✢ n–7½ *27*
19	–1.0	1.8	3.0	1.3	—	625.8	626.1	627.8	100	100	100	ENE 1	NE 2	ENE 2	10≡	10≡	10≡	2.0	● n (19./20.), ≡ n–n *20*
20	3.0	5.0	5.0	4.3	—	628.1	628.4	629.2	100	95	65	ENE 2	E 1	E 3	8	8	4	.	≡ n–12 mU, ⸗ p–n *18*
21	4.8	7.2	6.2	6.1	—	630.1	630.8	631.0	53	35	50	E 4	E 3	NE 3	0	4	5	.	⸗ n–n,, ⸗ I *15*
22	5.0	8.2	4.8	6.0	—	630.7	631.0	630.4	62	55	68	E 2	E 2	NE 1	3	3	3	.	*10*
23	4.4	5.4	–2.0	2.6	—	628.2	628.3	628.0	68	82	100	NE 2	C 0	N 2	2	4	2	.	
24	–0.2	4.0	0.5	1.4	—	627.5	628.4	628.4	84	47	76	E 2	N 2	N 3	3	4	5	.	⸗ p–n
25	–2.0	1.8	–4.2	–1.5	—	627.3	627.6	628.2	100	66	86	N 2	NNW 2	NNE 2	10≡	6	3	.	≡ n–8½ mU
26	–4.8	–1.0	–3.6	–3.1	—	627.0	627.3	625.6	84	74	100	N 2	NNW 2	NW 4	3	7	10≡*	10.0	✳ ≡ ⸗ 18–n
27	**–6.8**	–3.4	–5.0	–5.1	—	627.4	628.1	627.9	94	93	100	E 2	NE 2	NNW 2	0	8	10–*	3.4	⛆ 13½, ✳ 16–n, ≡ 14–n *5*
28	–6.0	–4.0	–5.0	–5.0	—	627.4	628.1	627.4	100	100	100	E 2	NW 2	NNW 2	2	8	10≡*	9.8	✳ 15–n, ≡ 18¼–n *12*
29	–6.0	–3.0	–5.0	–4.7	—	**623.4**	625.5	626.2	100	100	100	N 2	C 0	NNE 2	10≡*	10≡	10≡*	2.5	⛆ ≡ n–n mU *20*
30	–5.6	–3.0	–4.0	–4.2	—	624.6	625.1	625.1	100	100	100	E 3	E 2	ENE 2	10	10	4	0.0	⛆ a. ≡ n–7¾, 7¾–18 mU, *) *12*
Mittel	–0.2	2.5	0.6	1.0		628.5	629.1	629.2	85	78	82				5.9	6.9	6.5	Summe 111.6	

*) **3.** ≡ 16½–19½, ⸗ a–p, ⸗ p–n **4.** ≡ n–9, ⸗ n–a **9.** ⸗ n–n mU **11.** ⸗ n–n mU **17.** ⸗ ✢ n–n **30.** ⸗ n–a

April 1960
Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	
1	−1.5	4.4	−0.1	0.9	2.5	615.4	615.7	617.3	77	58	94	NW 0	NE 1	N 0	9	9	10	2.4	✳ 21-n mU	108
2	−2.6	5.3	−2.0	0.2	1.7	618.8	618.4	619.3	80	54	56	SW 0	N 0	SW 0	7	2	0	.		107
3	**-7.7**	5.0	−0.8	−1.2	0.1	618.5	616.9	616.7	84	54	54	SW 0	SW 1	NW 0	0	0	2	0.8	✳ n (3./4.)	100
4	−0.6	3.2	0.6	1.1	2.3	617.0	617.4	621.1	84	57	57	N 0	W 1	SW 0	10	10	10	0.0	▽ p mU	97
5	−5.0	7.9	−3.0	−0.0	1.0	623.3	623.4	624.9	59	52	60	W 0	SW 0	W 0	0	0	0	.		93
6	−7.2	6.8	−1.2	−0.5	0.4	624.4	623.1	623.9	82	64	66	W 0	SW 0	SW 0	0	0	0	.		90
7	−7.2	7.4	−0.6	−0.1	0.6	623.8	623.4	624.9	87	64	75	W 0	SW 1	NW 0	0	0	0	.		85
8	−5.7	7.4	0.8	0.8	1.4	624.9	623.9	623.8	92	62	63	W 0	SW 1	W 0	4	10	0	.		80
9	−2.8	**10.2**	3.0	3.5	3.9	622.9	622.1	622.5	84	52	52	W 0	NW 1	NW 0	6	9	4	.		75
10	3.8	9.1	−0.6	4.1	4.4	622.1	621.6	621.6	61	60	60	NW 1	N 0	NW 0	1	3	1	.		70
11	−0.8	6.8	2.0	2.7	2.8	619.4	617.2	615.6	61	60	64	NW 0	SW 0	NW 1	4	10	10	**17.2**	✳ fl 16, n (11./12.), ● 16¼-abd	64
12	−0.2	3.0	0.8	1.2	1.1	619.9	622.8	625.4	87	56	66	NE 0	E 0	NW 0	10	10	6	.	✳ n–16 mU	77
13	−4.0	9.6	−2.2	1.1	0.9	**626.7**	625.3	625.2	78	54	55	NW 0	NW 0	W 0	0	0	4	.		68
14	−4.6	7.2	3.0	1.9	1.5	623.1	621.9	621.1	76	65	74	W 0	W 0	NE 0	3	10	10	.		60
15	1.0	3.4	−1.6	0.9	0.3	620.2	620.1	620.2	69	68	67	NW 0	NW 1	E 0	9	10	0	.	✳ fl 5½–7½ mU	50
16	−5.4	1.8	−1.4	−1.7	−2.4	617.3	615.5	615.2	78	65	65	NW 0	NE 0	NE 0	4	10	4	.		45
17	−2.2	2.1	−1.2	−0.4	−1.3	615.0	614.9	617.1	73	65	79	NE 0	SE 0	N 0	10	10	6	.	✳ fl 7–a mU	43
18	−2.7	6.3	3.3	2.3	1.2	617.6	617.3	617.8	88	74	74	NE 0	NE 0	NE 1	8	8	10	.		43
19	−0.8	9.0	2.2	3.5	2.2	617.4	617.1	618.5	89	54	**50**	SW 0	SW 0	NW 0	7	8	10	.		40
20	−2.8	8.4	4.2	3.3	1.9	619.0	618.7	619.8	87	65	64	SW 0	NW 1	NE 0	1	7	10	.		33
21	1.3	7.6	4.2	4.4	2.8	621.0	621.1	621.2	83	71	71	NE 1	NE 1	NE 0	9	7	10	.		25
22	0.0	7.4	4.2	3.9	2.1	621.5	620.9	621.1	74	73	71	W 0	NW 0	NW 0	9	10	6	.		18
23	−2.0	8.0	2.4	2.8	0.8	619.0	617.9	618.2	72	71	71	S 0	NW 1	NE 2	1	8	4	.		10
24	0.2	4.8	0.8	1.9	−0.3	616.9	617.0	616.6	72	72	71	NW 0	NE 0	N 0	8	8	10	0.4	✳ fl 14–18 mU, 18–n mU	8
25	−1.9	1.0	−3.4	−1.4	−3.7	614.8	615.8	618.0	72	72	71	NW 0	NW 0	NE 0	10*	6	4	0.5	✳ n–7½, n (25./26.)	6
26	−3.0	−1.6	−4.2	−2.9	−5.4	616.6	615.6	615.6	72	72	74	NW 3	NW 1	NW 0	9	10	10*	0.9	✳ fl 12–15 mU, 15–n mU	4
27	−5.2	−0.6	−4.0	−3.3	−6.0	617.0	617.0	617.5	74	73	74	NW 0	W 2	NE 1	10	6	8	.		4
28	−6.3	1.0	−3.8	−3.0	−5.9	618.0	616.8	616.6	74	74	74	NE 0	NW 1	NE 1	3	4	8	0.0	✳ fl 16¼–n mU	4
29	−5.4	0.5	−2.8	−2.6	−5.7	614.5	614.2	616.2	74	74	73	N 0	NE 1	N 0	4	9	7	.		
30	−5.6	1.8	−2.8	−2.2	−5.5	615.1	**613.9**	614.7	73	73	74	NE 0	E 0	NW 1	2	10	10	0.0	✳ fl 16–n mU	
Mittel	−2.9	5.1	−0.1	0.7	—	619.4	618.9	619.6	77	64	67				5.3	6.8	5.8	Summe 22.2		

April 1960
Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7° 22'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

1	12.8	15.4	9.8	12.7	4.8	710.5	710.5	712.8	87	49	71	W 0	W 1	WSW 1	10	6	7	0.0	● tr a mU	
2	9.2	16.2	9.6	11.7	3.6	714.5	712.4	713.2	75	36	60	NNE 0	NNE 1	NE 1	5	1	0	.		
3	6.4	17.8	8.7	11.0	2.8	712.0	708.9	712.1	67	30	80	NNE 0	NNE 1	WSW 0	0	10	10	0.3	● 20–20¾	
4	6.6	16.1	11.4	11.4	3.0	713.8	713.5	717.0	96	31	59	WSW 0	SW 1	W 1	8	5	9	.		
5	5.2	16.4	10.2	10.6	2.1	719.4	717.8	718.8	79	34	54	W 0	WSW 0	W 2	0	0	0	.		
6	5.8	18.8	11.8	12.1	3.4	719.4	716.8	716.9	68	**25**	47	ENE 1	ENE 0	NE 2	0	0	0	.		
7	7.6	**25.0**	13.1	15.2	6.4	717.9	716.9	717.7	68	29	50	NE 1	NE 0	W 1	0	0	0	.		
8	13.4	21.4	14.2	16.3	7.3	718.6	716.5	716.8	54	34	55	W 0	WSW 1	W 1	0	0	0	.		
9	11.3	19.4	14.6	15.1	6.0	717.5	715.1	717.5	63	43	78	NE 1	NE 0	W 0	7	7	6	0.3	▽ 16¾–17, ● 21	
10	11.2	20.4	13.0	14.9	5.6	717.6	715.3	714.5	76	34	47	N 0	W 1	E 1	0	1	7	.		
11	9.4	15.6	8.6	11.2	1.8	714.0	710.7	712.8	74	58	92	E 1	W 1	W 0	3	8	9	0.8	● 15¾–17¾	
12	6.8	13.4	10.0	10.1	0.5	714.3	718.2	721.6	85	52	64	W 0	SW 1	W 0	9	4	9	.		
13	10.6	17.6	10.6	12.9	3.2	**722.8**	720.0	719.6	66	42	67	NW 1	NW 2	W 0	0	0	0	.		
14	10.4	17.4	9.8	12.5	2.6	718.7	716.9	717.0	76	47	84	W 0	W 1	SW 2	10	9	8	.		
15	8.0	15.0	9.6	10.9	0.9	717.5	715.6	715.3	76	40	50	SW 0	SSW 3	SW 2	8	4	6	.		
16	9.0	12.0	7.0	9.3	0.9	714.1	711.6	710.5	59	47	80	W 0	W 1	WSW 1	9	10	10	.	☄ 15	
17	6.0	14.2	7.6	9.3	1.0	710.2	**708.8**	711.6	83	44	86	WSW 0	SSW 0	ENE 0	9	7	10	.	☄ 16½–17¾	
18	7.2	16.8	8.8	10.9	0.4	711.9	710.4	712.5	86	44	80	ENE 0	SW 1	WSW 0	1	7	3	.	☄ 14½–16, △ I	
19	8.6	17.4	10.6	12.2	1.6	712.3	709.7	712.3	82	46	80	W 0	SW 1	W 0	9	6	0	.	☄ 14½–17, △ I	
20	8.8	19.6	14.2	14.2	3.4	714.0	712.5	713.0	90	36	64	W 0	SW 1	SW 0	10	6	0	.	△ I	
21	9.6	20.4	13.6	14.5	3.6	715.6	713.8	714.7	83	38	43	N 0	SW 0	NNE 0	3	4	1	.	△ I	
22	12.4	20.2	14.8	15.8	4.7	716.2	714.2	713.9	55	38	55	NNE 0	W 0	NNE 0	0	1	3	.	△ I	
23	10.0	19.2	12.4	13.9	2.7	713.9	711.3	712.6	75	47	63	NNE 0	SW 1	W 3	0	3	0	.	☄ 18½–n, △ I	
24	9.8	18.1	12.4	13.4	2.0	713.8	711.6	713.4	75	43	42	W 0	W 2	E 1	0	3	3	.	△ I	
25	12.3	16.3	9.3	12.6	1.1	712.3	711.7	713.6	62	33	45	WSW 0	W 0	WSW 1	5	4	0	.	△ I	
26	5.9	10.8	8.4	8.4	3.3	714.2	712.9	712.7	70	45	61	W 0	W 1	W 0	1	10	9	**2.4**	● 22¾ n, △ I	
27	4.2	11.1	5.5	6.9	4.9	715.1	714.2	714.8	81	27	61	W 0	W 0	W 1	1	4	1	.	● n 1¾	
28	4.8	12.8	6.0	7.9	4.1	715.5	713.5	714.1	77	32	53	W 0	WSW 2	W 0	8	5	2	.		
29	4.9	8.4	3.5	5.6	6.5	712.2	711.9	712.8	77	54	86	WSW 0	WSW 2	W 0	9	9	0	0.0	● tr 13½	
30	**3.0**	12.4	6.6	7.3	5.0	712.4	709.4	710.8	85	34	61	W 0	SW 2	W 1	9	8	0	.		
Mittel	8.4	16.5	10.2	11.7		715.1	713.4	714.6	75	40	64				4.5	4.7	3.8	Summe 3.8		

$\lambda = 8°\,58'$, $\beta = 46°\,00'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.04$ mm

Lugano

April 1960
Beobachter: *A. Tison*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	7.0	15.2	8.4	10.2	0.5	734.4	733.8	735.4	89	57	86	N	1	S	1	N	1	7	7	2	1.1	⛆ 17¾–18¼
2	8.0	18.6	9.2	11.9	2.1	737.8	736.7	738.1	87	42	72	N	0	S	1	N	1	9	4	1	.	
3	5.8	17.2	12.2	11.7	1.7	737.3	735.3	735.4	84	47	67	N	1	S	1	S	1	0	4	10	5.4	● 23–n
4	7.9	13.1	10.2	10.4	0.3	735.4	735.5	737.8	93	62	84	N	1	S	1	N	1	10	10	3	.	● n–5
5	5.9	21.2	11.2	12.8	2.6	741.4	741.5	743.2	70	34	59	N	1	S	1	N	1	0	2	1	.	
6	6.2	20.4	13.0	13.2	2.8	743.7	741.9	742.2	80	39	56	N	1	S	1	N	1	1	2	1	.	
7	6.7	19.0	14.0	13.2	2.7	742.4	742.1	742.9	84	49	68	N	1	S	1	N	1	1	3	4	.	
8	7.7	20.2	13.6	13.8	3.2	743.9	742.9	741.8	91	47	75	N	1	S	1	SW	1	1	6	7	.	
9	8.2	19.7	13.4	13.8	3.0	741.3	739.5	739.3	91	54	75	NW	1	S	1	N	1	1	2	7	.	
10	8.4	21.3	14.4	14.7	3.8	738.7	737.2	737.8	86	41	48	N	1	ESE	1	NNE	1	2	4	3	.	
11	12.6	14.4	12.2	13.1	2.0	737.6	736.2	734.1	88	77	94	N	1	NNW	1	SW	0	10	10	10◑	**39.2**	● 14¾, 22¼ n, ◑ p–nmU, ⛆
12	8.3	11.7	12.6	10.9	−0.3	737.9	741.0	742.2	98	53	61	N	1	N	2	NE	1	10●	10	9	5.8	● n–11¾mU
13	6.6	20.7	12.4	13.2	1.9	**744.7**	743.9	743.3	84	42	76	N	1	SSE	1	NNW	1	0	1	3	.	
14	9.1	19.2	11.7	13.3	1.8	741.1	739.1	737.4	86	48	75	N	1	SE	1	N	1	4	10	5	.	
15	11.4	19.8	11.8	14.3	2.7	736.8	735.7	736.7	75	24	85	S	1	N	2	S	2	7	10	1	.	
16	8.1	15.4	9.0	10.8	−0.9	736.8	734.5	733.5	82	57	72	N	1	S	1	NW	1	6	7	4	.	
17	7.0	12.7	9.1	9.6	−2.3	732.2	732.5	735.2	78	65	89	N	1	S	1	W	0	9	10	10	.	
18	6.9	19.2	12.0	12.7	0.6	735.3	735.2	736.2	80	41	82	N	1	S	1	S	1	2	7	10	2.0	● tr 15, 23½–n
19	9.4	16.9	12.0	12.8	0.6	735.2	733.9	736.4	92	59	80	N	1	S	1	W	1	10	7	10	0.4	● n–1½, 19¼ 20¼
20	7.4	19.1	11.9	12.8	0.5	736.5	736.3	738.4	89	50	90	N	1	S	1	NW	1	1	6	10	4.1	⛆ 17–17¼, ● 19–19¾, 22¾–n
21	10.0	21.4	11.0	14.1	1.6	738.7	738.1	739.0	96	43	84	N	1	S	1	N	1	3	7	0	.	● n–3¾
22	8.2	21.4	18.0	15.9	3.3	738.6	736.4	736.2	81	36	32	N	1	S	1	N	1	1	4	1	.	
23	10.4	**25.4**	16.3	17.4	4.7	734.9	732.7	733.6	65	**22**	33	N	1	NNE	1	NNE	2	0	1	0	.	
24	12.6	23.4	15.4	17.1	4.2	733.7	733.0	733.8	59	25	29	S	1	NNE	1	NNE	2	1	1	0	.	
25	10.9	19.8	11.6	14.1	1.1	**731.9**	732.2	735.1	51	23	68	N	1	NNE	3	NNE	2	1	1	1	.	⛆ a–p
26	6.6	17.0	10.3	11.3	−1.8	736.9	733.8	734.4	68	41	47	N	1	S	1	N	1	1	5	2	1.6	● 23½–n
27	8.2	12.9	8.0	9.7	−3.6	735.2	736.4	736.9	32	58	75	N	2	S	1	N	1	4	4	2	.	● n–1½
28	5.0	15.7	7.0	9.2	−4.2	738.2	736.0	736.9	81	36	74	N	1	S	1	N	1	9	5	3	.	
29	6.7	9.6	7.0	7.8	−5.7	735.7	735.3	735.7	83	70	81	W	1	SSE	1	N	1	9	9	10	0.7	⛆ 10½–11
30	**3.0**	9.0	7.8	.66	−7.1	734.3	**731.9**	734.6	88	50	81	N	1	S	1	W	0	2	9	10	.	
Mittel	8.0	17.7	11.6	12.4	—	737.6	736.7	737.4	80	46	70							4.1	5.6	4.7	Summe 60.3	

$\lambda = 7°\,35'$, $\beta = 47°\,33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.08$ mm

Basel

April 1960
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

1	7.5	11.3	8.2	9.0	2.5	730.6	731.1	733.0	98	75	92	W	0	S	0	SW	1	10●	9	10	3.4	● n–1¾, 7–8¾, 15–16¾
2	7.5	16.0	9.7	11.1	4.5	734.1	732.7	732.1	97	48	70	E	0	ESE	1	ESE	1	10	3	1	.	≡ a mU
3	6.1	18.9	9.2	11.4	4.7	730.2	**727.9**	730.8	85	38	78	E	1	E	1	WSW	0	2	8	10	0.0	● tr 16, ⛆ 17½
4	8.6	14.7	5.6	9.6	2.7	733.3	734.0	737.0	79	51	87	W	1	WNW	2	S	1	9	5	0	.	
5	4.7	17.5	11.2	11.1	4.1	738.6	738.0	737.7	91	42	55	E	1	SE	1	E	1	0	1	0	.	
6	6.0	21.0	10.5	12.5	5.3	737.7	735.6	735.1	80	38	67	SE	1	E	1	S	1	0	2	0	.	
7	7.7	**22.1**	12.3	14.0	6.7	736.3	734.7	735.5	75	**35**	66	S	1	NNE	1	S	1	1	4	0	.	
8	9.0	19.6	10.0	12.9	5.5	736.7	735.9	735.9	80	48	80	E	1	SE	0	NW	0	9	9	6	.	
9	9.5	20.1	14.2	14.6	7.0	735.7	735.2	736.1	80	50	73	E	1	SE	1	W	1	10	9	4	0.4	18–20 mU
10	11.0	19.7	12.0	14.2	6.5	737.6	735.7	733.3	87	40	79	SW	1	W	1	W	1	1	1	6	.	
11	10.0	10.4	6.9	9.1	1.2	733.5	732.8	734.4	83	85	88	WNW	1	WNW	1	SW	1	9	10●	9	4.8	● 12½–16¾
12	6.0	10.7	4.6	7.1	−0.9	738.6	740.5	742.4	90	52	80	WSW	0	NW	0	S	1	10	8	0	.	
13	3.0	17.5	8.8	9.8	1.7	**743.6**	741.1	739.2	92	38	73	ESE	1	NNE	0	SSW	1	4	5	0	0.1	● 14¾
14	8.3	11.2	7.5	9.0	0.7	737.4	737.1	738.9	96	94	82	E	1	W	1	WSW	1	10	10	6	0.5	● 3¾–16¾ mU
15	4.3	12.9	5.5	7.6	−0.8	738.6	737.5	736.9	98	42	68	SE	0	W	2	W	1	7	7	8	.	
16	4.8	11.6	5.0	7.1	−1.5	735.4	734.0	734.1	87	59	89	SW	0	NNW	1	E	1	7	8	10●	3.0	● 15¼–n
17	2.3	7.8	8.4	6.2	2.5	734.1	733.7	734.5	98	71	65	NW	1	N	2	NNE	1	10	10	10	0.0	● n 0¾, tr 13¾, tr 19
18	6.8	8.2	6.7	7.2	−1.1	734.0	734.0	734.1	82	83	95	N	1	NNW	2	SSW	1	10	10	10	0.0	◑ pmU, n (18./19.)
19	7.1	10.6	8.6	8.8	−0.2	732.9	732.6	732.8	99	88	93	WNW	1	WNW	1	SSW	1	10	10	0	0.0	● 9¼–10, ≡ 8–8½
20	8.2	18.0	10.2	12.1	3.0	734.2	733.7	733.6	98	52	82	E	0	WNW	1	SSE	1	10	1	2	0.0	⛆ 16¾, 18½
21	8.2	20.0	13.2	13.8	4.5	735.6	735.2	735.6	82	42	67	E	1	WNW	1	ESE	1	4	4	5	0.0	● tr 16
22	7.3	17.2	10.1	11.5	2.1	737.5	736.5	736.1	72	54	68	WNW	1	WNW	1	WNW	1	6	4	0	.	
23	5.4	11.6	8.5	8.5	−1.1	735.6	734.9	735.0	95	61	70	SSW	0	W	1	WNW	0	10	10	10	.	
24	5.2	13.7	8.0	9.0	0.7	735.5	734.9	734.6	80	38	91	WNW	1	NNW	1	SSW	1	0	8	10●	1.9	● 19½ 20¼, 22¼ 23¼
25	5.0	9.7	5.1	6.6	−3.2	735.2	735.3	736.0	75	47	48	NW	1	NNW	1	NW	0	9	6	0	.	
26	4.0	7.6	1.9	4.5	−5.5	735.4	734.7	735.1	75	56	97	SSE	0	NNW	1	N	1	6	10	10●	3.1	● 16½–22½ mU
27	2.2	3.7	**1.3**	2.4	−7.7	736.6	736.5	736.7	87	90	96	NW	1	WNW	1	S	0	10	10●	5	3.6	● 13–14¾ mU, ● ✳ 14¾–16
28	3.2	8.6	2.1	4.6	−5.7	736.6	736.1	735.3	97	50	98	NNW	1	NNW	1	WNW	1	10	9	10●	4.7	⛆ 7, ⛆ 17–17¾, ● 18¼–19½, 21–21½
29	2.9	4.8	3.5	3.7	0.7	732.9	733.7	734.6	97	91	95	NE	1	SSW	1	SW	1	10●	10●	10	3.0	● 6¾ 8¾, 10¾ 20 mU
30	2.5	8.7	3.8	5.0	3.5	734.2	733.3	733.4	99	64	97	WNW	1	WSW	1	SSE	1	10	9	5	2.3	● 12 12¼, 14¾ 19¼ mU, ☂ 12
Mittel	6.1	13.5	7.8	9.1	—	735.6	735.0	735.3	88	57	80							7.1	7.0	5.2	Summe 30.8	

April 1960
Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9°\,21'$, $\beta = 47°\,15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	☒
1	5.4	-1.8	-5.4	-4.2	2.2	556.7	557.6	559.2	94	78	100	SW 1	W 1	ENE 2	10	10	10=*	1.6	▽ 10¾-n mU, ≡ 14-n	219
2	-5.3	-2.9	-4.1	-4.1	2.2	559.8	559.8	560.5	81	67	96	NE 2	S 1	WSW 1	0	4	3	.		219
3	0.4	0.8	-3.8	-0.9	5.3	558.5	558.1	558.2	28	64	100	WSW 1	SW 2	W 2	1	1	10=*	13.2	✳ ≡ 20¾-n	200
4	-6.3	-3.4	-6.4	-5.4	0.8	558.5	559.9	562.5	100	100	100	W 2	NW 2	N 2	10=*	10=*	10=*	22.0	✳ n-16¾, 18¾-n, ≡ ⋁ n-n	215
5	-3.8	-0.2	-4.9	-3.0	3.1	563.8	564.7	565.3	80	90	87	N 1	S 2	WSW 2	1	9	1	.		241
6	-4.0	-1.2	-1.0	-2.1	3.9	564.7	564.9	564.7	82	70	75	WSW 3	WSW 2	WSW 3	1	1	1	.		220
7	-0.3	2.6	0.6	1.0	6.9	564.7	565.2	566.2	85	74	71	W 2	SW 2	WSW 2	1	1	1	.		210
8	1.8	**2.7**	0.1	1.5	7.4	565.9	565.7	565 3	68	76	91	WSW 2	SW 3	WSW 4	9	10	8	0.0	⊕ a-p, ☔ p-n	200
9	-1.3	0.0	-0.2	-0.5	5.3	564.2	564.4	563.4	89	96	100	W 4	W 3	W 4	9	10	10=●	16.6	▽ 6¾-7½, 12¾-13, *)	190
10	-3.7	-3.4	-1.4	-2.8	2.9	563.4	563.8	562.7	100	88	96	W 4	SW 3	W 2	10=	1	9	.	≡ ⋁ n-11¾, ☔ n-a	199
11	-3.1	0.4	-5.1	-2.6	3.0	560.6	559.4	559.3	100	98	100	W 2	SW 2	W 2	10=	10=	10=*	20.5	✳ 14½-n, ≡ n-n, ⋁ 18-n	195
12	-6.6	-3.7	-6.3	-5.5	0.0	561.7	564.1	566 5	100	88	100	N 2	ESE 1	SSE 1	10=*	10=*	10=	0.0	✳ n-13½, ≡ ⋁ n-n	224
13	0.4	1.9	0.6	1.0	6.4	567.2	**568.0**	566.9	**21**	24	22	WSW 1	WSW 1	SW 1	1	3	1	.		220
14	2.4	-1.9	5.3	-3.2	2.1	564.4	563 5	563.7	93	100	100	WSW 2	W 3	NW 2	9	10=*	10=*	10.3	✳ 7½-n, ≡ ⋁ 8¾-n	210
15	-7.9	-5.4	-8.3	-7.2	-2.0	562.3	561.8	561.2	100	100	100	N 2	W 1	N 1	10=*	10=	10=*	4.9	✳ n-7½, 14-n mU, ≡ n-n, *)	221
16	-8.3	-5.9	-8.3	-7.5	-2.5	558.5	557.8	557.2	96	100	100	N 1	C 0	NE 2	10=*	10=*	10=*	7.2	✳ n-7½, 11-n mU, ≡ ⋁ n-n	228
17	-9 0	-7.4	7.2	-7.9	-3.0	556.4	557.5	558.9	98	100	99	NE 3	ENE 3	ENE 3	10=*	10=*	10=	2.1	✳ n-7¾, 11-20, ≡ ⋁ n-n	238
18	-5 0	-2.6	-2.4	-3.3	1.5	558.7	559.3	560.0	93	86	100	SE 2	SE 3	E 2	3	8	10=	.	≡ ⋁ 18¾-n, ⊕ 16½	243
19	-2.2	-1.6	-2.0	-1.9	2.7	559.1	559.6	561.1	85	89	100	E 2	E 2	NE 2	1	5	10=	.	≡ ⋁ 14½-n	230
20	-2.3	-0.6	-2 8	-1.9	2.6	561.0	561.6	562.3	98	96	100	NE 2	NE 1	NE 3	9	9	10=	1.5	▽ 12¾-13, ≡ n-6¾ mU, *)	220
21	-3.8	-0 9	-2.5	-2.4	1.9	562.8	563.8	564.3	80	85	100	NE 3	NE 2	NNE 2	1	6	10=	0.0	▽ 17¾	210
22	-1.9	-1.4	-2.8	-2.0	2.2	563.5	563.9	563.4	90	100	100	N 2	C 0	NNW 2	7	10	10=	0.0	▽ 12¾-14 mU, ≡ ⋁ 18-n	210
23	-3 5	-1.3	-5.7	-3.5	0.5	561.0	560 7	560.5	96	94	100	NW 1	W 2	W 2	10=	10=	10=	.	≡ n-n, ⋁ 18¾-n	200
24	-6.9	-4.7	-6.5	-6 0	-2.2	559.1	559 8	559.1	95	98	95	WNW 3	NW 2	NW 2	10=	10=	10=*	**26.8**	✳ 16½-n mU, ≡ ⋁ n-n	200
25	11.6	-8.8	-10.0	-10.1	-6.4	557.2	558 0	558.4	95	96	96	NW 2	NNW 2	W 3	10=*	10=*	10=*	3.8	✳ ⋁ n-n mU, ≡ n-n	221
26	-11.4	-9.4	-10 4	-10.4	-6.9	556.6	556.6	556.4	100	100	100	W 3	W 3	WNW 2	10=*	10=*	10=*	16.8	✳ n-n mU, ≡ ⋁ n-n	230
27	-11.4	-9.4	**-11.9**	-10.9	-7.6	557.5	558.2	558.5	86	90	100	NNE 2	SE 1	WSW 2	1	9	10=*	1.2	▽ 15½-n mU, ≡ ⋁ 15½-n, *)	261
28	-8.9	-5.0	-11.4	8.4	-5.3	558.0	558.3	557.4	80	75	100	C 0	W 2	NW 2	1	10=*	10=*	16.0	▽ 9¾-n mU, ≡ 9¾-n, ⋁ 18-n	264
29	-8.9	-8.6	-10.0	-9.2	-6.3	**555.2**	556.3	557.4	94	100	100	W 1	NE 1	NE 3	10	10=*	10=*	3.6	✳ n-6¾, ▽ 8¾-n mU, *)	296
30	-10.4	-8.6	-9.8	-9.6	-6.9	556.0	556.1	556.6	100	100	100	ENE 2	NE 2	NE 2	10=*	10=*	10=*	3.4	▽ n mU, ≡ ⋁ n-n	305
Mit'el	-5.1	-3.1	-5.1	-4.4	—	560.6	561.0	561.2	87	87	94				6.5	7.9	8.5	Summe 171.5		

*) 9. ● ✳ 19¼-n, ≡ 17-n, ☇, ☔ n-n mU 15. ⋁ n-10, 14-n 20. 16¾-n, ☇ 28. ⊕ 13½ 29. ≡ n-6¾, 8¾-n, ⋁ n-n, ⊕ 7½

April 1960
Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 46°\,33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

1	-3.2	1.0	-2.7	-1.6	3.0	585.7	586.4	587.7	96	77	99	NW 1	NW 1	NW 1	10	6	10=	0.4	✳ n (1./2.), ≡ 18-n	325
2	-4.2	3.0	-2.6	-1.3	3.2	587.4	588.7	589.7	99	53	87	NW 1	SE 0	SE 0	3	0	0	.		325
3	-2.4	4.0	-1.8	-0.1	4 4	588.3	588.2	587.4	95	65	99	SE 1	SE 1	SE 0	6	10	10	8.7	✳ n (3./4.)	320
4	-4.0	-1.8	-3.6	-3.1	1.3	587.0	588.5	591.0	99	98	100	NW 2	NW 2	NW 2	10=	10=	10=	2.1	✳ a-p mU, ≡ n-n, ⋁ p-n	320
5	-5.0	1.4	-2.2	-1.9	2 4	592.7	593.6	594.8	96	42	59	NW 1	NW 0	NW 0	0	0	0	.		320
6	-3.6	4.4	-1.0	-0.1	4.1	594.3	594.3	594.4	69	55	82	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.		310
7	0.0	5.0	0.2	1.7	5.8	593.7	595.2	595.3	56	66	96	NW 0	SE 0	SE 1	0	0	0	.		300
8	1.0	**7.0**	1.1	3.0	7.0	594.7	595.0	594.5	51	58	95	SE 0	SE 1	SE 1	0	3	3	.		290
9	1.8	6.6	3.8	4.1	7.9	593 5	593.6	593.4	67	60	75	NW 1	NW 1	NW 1	0	3	6	0.8	● 18-18¼	280
10	-0.3	3.0	1.6	1.4	5.0	592.9	592.8	592.3	98	66	53	NW 2	NW 2	NW 0	10=	0	0	.	≡ n-9¾	270
11	-0.4	2.6	-3.4	-0.4	3.1	590.2	589.0	587.7	88	88	99	SE 0	SE 1	NW 2	3	10=	10=	**52.0**	▽ 14¾, ✳ n (11./12.), *)	262
12	-5.0	-2.0	-4.8	3.9	-0.6	589.9	593.1	594.9	98	90	99	NW 3	NW 2	NW 1	10=*	10=	0	5.6	✳ n-a, ≡ n-15½, ☔ n-a	285
13	-1.2	3.0	1.8	1.2	4.3	595.8	**596.6**	596.1	52	**38**	54	NW 1	NW 1	NW 0	0	0	0			290
14	0.3	5.8	-1.5	1.5	4.4	593.6	593.4	592.6	63	70	99	NW 1	NW 0	NW 2	9	9	10=*	5.9	✳ 20 n, ≡ 16¾-n	285
15	-4.5	-3.8	-6.0	-4 8	-2.1	591.4	591.0	590.0	99	97	99	NW 2	NW 2	NW 2	10=	10=	10=	2.1	≡ ⋁ n-n	280
16	5.8	-3.5	5.5	-4.9	-2.4	588.2	587.2	586.0	97	95	99	NW 1	NW 1	NW 2	10=	9	10=	5.6	✳ n (16. 17.), ≡ ⋁ n-11¾, *)	280
17	-6.0	-4.4	-5.0	5.1	-2.8	585.2	585.9	587.7	97	95	98	NW 2	NW 2	NW 2	10=*	10=*	10=	9.0	✳ n-p, ≡ n-n, ⋁ n-n mU	280
18	-3.2	4.0	-2.5	-0.6	1.5	587.7	588.1	588.5	88	44	99	NW 0	SE 1	NW 1	0	9	10=	.	≡ 17-n	285
19	1.0	4.6	0.2	1.3	3.2	587.9	588.1	589.3	80	56	99	NW 1	NW 0	NW 0	6	9	10=*	.	≡ 17¼-n	280
20	0.0	4.0	0.2	1.4	3.1	589.5	589.7	589.8	99	68	98	NW 0	NW 1	NW 1	10=	3	10=	.	≡ n-8¾, 16-n	270
21	-2.0	4.4	1.0	1.1	2.6	591.0	591.1	592.6	87	50	85	NW 1	NW 1	NW 1	0	6	6	.		265
22	-0.4	4.0	0.6	1.4	2.7	592.3	592.6	592.0	95	84	98	NW 1	NW 1	NW 2	9	9	10	.		255
23	0.8	0.8	-1.6	-0.5	0.6	589.8	589.5	589.3	98	95	99	NW 2	NW 2	NW 2	10=	10=	10=	.	≡ n-n mU	250
24	-3.8	0.0	-3.8	-2.5	-1.6	588.2	588.9	588.2	98	75	97	NW 2	NW 2	NW 3	10=	3	10=	8.6	✳ n (24. 25.), ≡ 19½-n, ☔ p-n	245
25	4.8	-4.6	6.6	5.3	-4.6	586.2	586.8	587.7	99	98	99	NW 3	NW 3	NW 3	10=*	10=	10=	6.5	✳ n a, ≡ ☔ n n, *)	245
26	8.2	4.2	-7.0	6.5	-6.0	586.8	587.0	586.3	97	91	96	NW 3	NW 2	NW 2	10=	10=	10=*	20.0	✳ a-n mU, ≡ n-n, ⋁ n-a, ☔ n-a	250
27	**10.0**	6.0	8.8	8.3	-8.0	586.8	587.9	588.0	94	81	98	NW 2	NW 2	NW 2	10=	3	10=*	3.2	✳ 16¾-n, ≡ n-10, 16-n, ⋁ n-a	250
28	9.2	5.0	-7.8	7.3	-7.2	587.5	587.8	587.4	97	75	99	NW 2	NW 1	NW 2	10=	6	10=*	2.9	✳ 16½-n, ≡ n-8½, 16-n, ⋁ n-a	250
29	8.0	4.8	8.0	6.9	-7.0	**584.8**	585.4	586.3	98	82	99	NW 1	NW 2	NW 2	10=	10	10=	1.9	✳ n (29./30.), ≡ n 8¾, *)	250
30	-7.8	-4.2	-6.8	-6.3	-6.6	585.5	585.3	585.6	98	82	99	NW 1	NW 1	NW 2	10*	10	10 *	1.8	✳ n-a, 16 n mU, ≡ 16 n	255
Mittel	-3.4	0.8	-2.8	-1.8	—	589.6	590.0	590.2	88	73	92				6.5	6.3	7.2	Summe 131.7		

*) 11. ≡ 9½-n, ✣ 18¾-n 16. 16¾-n 25. ✣ n-a, ⋁ a-n 29. 18-n, ⋁ 18-n

$\lambda = 7°\,26'$, $\beta = 46°\,57'$,
$H_b = 572{,}2$ m, $G = -0.04$ mm

Bern

Mai 1960
Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	**1.4**	8.0	5.6	5.0	−5.4	709.7	709.9	711.4	89	58	76	ENE 1	E 2	NNE 1	6	9	9	0.0	▽ 15½–15¾
2	2.8	11.8	7.9	7.5	−3.1	713.0	712.9	713.4	85	40	64	E 1	NE 1	NE 1	4	6	0	.	
3	3.6	15.4	10.9	10.0	−0.7	715.5	714.8	715.9	80	38	58	NE 1	WNW 1	NE 1	5	9	1	.	⌓ I
4	7.2	17.8	12.5	12.5	1.6	715.9	714.7	714.8	80	41	52	ENE 1	NNE 1	ENE 1	9	5	4	.	⌓ I
5	6.9	16.3	11.5	11.6	0.6	714.2	713.0	713.3	86	45	66	ENE 0	ENE 2	NE 1	1	4	1	.	⌓ I
6	8.2	15.9	14.0	12.7	1.6	712.6	712.1	713.2	77	54	56	NE 1	NNE 2	NE 1	1	7	4	.	⌓ I
7	9.4	19.5	13.6	14.2	2.9	713.0	712.1	712.9	71	37	47	E 1	NE 2	NE 1	1	3	0	.	⌓ I
8	8.7	20.4	14.0	14.4	3.0	712.5	711.2	711.4	72	**34**	55	ENE 1	NE 2	N 1	0	2	0	.	⌓ I
9	9.4	20.3	13.0	14.2	2.7	711.3	710.0	711.8	71	44	92	SE 1	WNW 1	WSW 1	9	10	10●	4.9	● 19¼–22½, ⛆, ⌓ I
10	11.1	22.5	16.0	16.5	4.8	711.9	710.6	710.4	92	37	71	SE 1	W 1	NNE 1	1	2	6	0.0	
11	11.8	20.5	17.2	16.5	4.7	710.2	709.1	709.0	77	61	66	SE 1	N 1	ESE 1	10●	3	7	0.0	● 6½–8
12	13.7	18.3	16.6	16.2	4.3	708.9	709.5	709.4	75	69	73	ESE 1	ESE 1	E 1	7	8	4	0.2	● 10½–12¾ mU
13	13.1	24.9	17.9	18.6	6.5	709.8	709.1	711.2	81	39	78	SE 1	SW 1	SE 1	8	9	10	0.0	● 15½–15¾
14	15.4	22.4	17.1	18.3	6.1	711.9	711.6	711.2	80	56	76	SE 1	W 1	ESE 1	8	7	3	2.3	● 15½–15¾, ⛆
15	14.9	**25.5**	16.0	18.8	6.5	711.8	711.0	713.5	78	42	91	SE 1	E 1	S 1	6	7	8●	7.6	▽ 16½, ● 18¼–22¾, ⛆
16	14.1	22.0	15.2	17.1	4.7	711.5	709.8	712.1	76	53	87	SE 1	ESE 1	SW 1	1	8	10●	3.8	● 15¾–17 mU
17	12.6	21.2	18.9	17.6	5.0	711.1	710.3	708.6	98	58	64	W 1	N 1	E 1	10≡	3	4	.	≡ 6¾ 8¼
18	13.9	19.7	15.0	16.2	3.5	707.9	707.5	**706.6**	83	60	88	S 1	W 2	S 1	8	10	7	9.5	● 13½–15¼ mU, 21¾–n
19	11.2	17.2	12.4	13.6	0.8	708.5	708.3	709.0	90	58	83	WNW 1	E 1	W 1	9●	3	10●	**27.6**	● n–1¾, 5¼–10½, 19½–24, ⛆
20	10.6	16.5	13.2	13.4	0.5	709.8	709.8	712.0	76	60	76	SE 1	WNW 1	W 1	7	7	8	0.3	▽ 6¼–6½, 11½–11¾
21	12.9	18.7	14.1	15.2	2.1	712.4	711.1	710.9	84	48	75	SW 1	W 1	SE 1	9●	8	8	10.6	▽ 0–0¾, 2¾–3, 7½ 7¾
22	10.1	13.5	12.6	12.1	−1.1	711.2	712.4	713.6	93	70	88	SW 1	WSW 1	E 1	10●	9	9	0.2	▽ 0¾, ● 0½–8¾
23	10.9	18.3	14.0	14.4	1.1	713.9	713.3	714.9	80	58	73	SE 1	NNW 2	SW 1	7	9	2	.	
24	13.0	19.9	13.7	15.5	2.1	715.4	714.7	716.9	76	56	98	SE 1	W 1	SW 1	5	9	8●	18.6	● 15¾ n
25	11.6	17.0	13.7	14.1	0.6	719.1	719.2	**719.6**	90	64	72	E 1	NNE 1	ENE 1	9	7	1	.	● 0–1¼, ❩ 6–7
26	10.0	19.9	15.5	15.1	1.4	718.9	717.9	717.5	84	44	57	NNE 1	NE 1	NE 1	5	1	1	.	
27	12.5	21.4	16.0	16.6	2.8	716.1	714.8	713.9	67	40	58	E 1	NNE 1	W 1	1	2	2	.	
28	13.1	22.5	16.3	17.3	3.4	713.4	712.4	713.5	69	44	72	SE 1	ENE 1	ENE 1	6	3	10	0.2	
29	12.6	16.2	12.0	13.6	−0.4	713.6	713.2	713.9	85	65	84	NE 1	NNE 1	NNE 1	9	6	9	.	▽ 4¼–4¾
30	11.8	16.3	13.0	13.7	−0.4	712.8	712.8	713.9	85	66	71	NNE 1	NNE 2	NNE 1	10	7	0	.	
31	12.1	19.1	15.1	15.4	1.2	714.8	714.4	714.3	85	61	75	NNE 1	N 2	NNE 1	9	1	0	.	
Mittel	10.7	18.7	14.0	14.4	—	712.7	712.0	712.7	81	52	72				6.2	5.9	5.0	Summe 85.8	

$\lambda = 6°\,57'$, $\beta = 47°\,00'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Neuchâtel

Mai 1960
Beobachter: *Observatorium Cantonal*

1	**3.6**	9.8	6.9	6.8	−4.3	717.4	717.2	719.2	80	40	61	NNE 1	E 1	NNW 2	1	9	2	.	
2	4.1	12.9	7.8	8.3	−3.0	720.8	720.8	721.9	84	42	57	NE 1	E 1	N 0	1	6	0	.	
3	4.8	15.4	11.5	10.6	−0.8	723.5	722.5	723.0	78	37	51	N 1	E 1	N 1	2	5	0	.	
4	7.4	16.8	12.4	12.2	0.6	723.9	722.7	722.3	82	36	43	N 1	N 1	N 0	8	9	3	.	
5	8.6	18.9	14.4	14.0	2.3	722.0	720.8	720.8	72	32	41	N 1	NE 3	NE 2	5	4	0	.	⬋ 12–17
6	10.3	18.0	15.0	14.4	2.6	720.3	719.8	720.3	68	43	47	NE 2	ENE 2	NNE 2	0	6	2	.	⬋ 14¼
7	12.0	21.3	16.1	16.5	4.5	720.6	719.8	720.1	60	**27**	35	NE 2	NE 3	NE 2	0	1	0	.	⬋ 11½–23 mU
8	12.0	22.3	17.0	17.1	5.0	720.1	718.8	718.8	61	31	39	NE 2	ENE 2	N 2	0	0	0	.	⬋ 9½–13
9	9.4	18.9	13.2	13.8	1.6	718.9	717.5	719.2	79	39	91	NE 1	NE 1	W 1	2	6	10●	1.2	● 20–21½
10	11.6	21.7	17.8	17.0	4.6	719.5	718.3	717.5	87	46	52	W 1	S 1	NE 2	0	5	8	0.3	
11	11.9	21.7	18.0	17.2	4.7	717.4	716.5	716.3	91	43	57	ENE 1	E 1	NE 1	10●	1	3	.	● 7–7½
12	13.4	18.5	16.6	16.2	3.6	716.4	717.1	716.7	79	58	64	NE 1	SE 1	SE 1	6	8	3	.	
13	13.5	23.0	17.0	17.8	5.0	717.4	716.7	718.3	86	45	72	SE 1	SE 1	NW 1	2	9	10	0.3	● 18
14	15.0	20.7	15.5	17.1	4.2	719.4	719.0	718.5	84	61	94	NW 0	S 1	NW 0	9	8	7	3.4	● 10½–17 mU
15	14.4	**26.3**	17.8	19.5	6.5	719.4	718.4	720.6	91	43	78	N 1	S 1	NE 1	4	3	10	0.3	● 20, ⬋ 15–20¾
16	13.4	23.6	16.6	17.9	4.8	719.1	717.2	719.0	92	49	66	NE 1	SE 1	NNW 2	2	7	10	7.3	● 15–16, 22–23½, ⛆ ⬋ 15–17
17	12.9	22.2	19.7	18.3	5.0	718.3	717.7	715.7	93	55	53	N 1	E 1	NE 1	9	1	0	.	● 0¾
18	14.7	17.2	15.3	15.7	2.3	715.2	715.2	**714.2**	87	86	79	NE 0	SW 2	SE 1	10	10	9	**31.4**	● 9½, 14–14½, 22¼–n, ⛆, ⬋ 22¼
19	10.6	18.8	11.4	13.6	0.1	715.7	715.9	715.6	94	58	83	S 1	ENE 2	E 1	10●	1	10	2.5	● n–7¼, 19, 20¾–23¾ mU, *)
20	11.1	16.5	12.7	13.4	−0.2	717.5	717.7	719.6	84	51	88	NE 1	SSW 2	SW 1	5	7	10	2.5	● 10¾, 19¾ 20¾, ⬋ 13–20
21	12.1	18.0	14.4	14.8	1.0	720.2	719.0	718.3	89	56	53	SW 2	SSW 2	WSW 1	9	9	9	14.9	● 1–5½
22	10.8	13.8	12.4	12.3	−1.6	718.9	720.3	721.4	88	70	81	SW 2	SW 2	SW 0	10	10	10	.	● 0½ 6½
23	11.1	18.1	14.8	14.7	0.7	721.7	721.2	722.5	91	51	66	SW 1	SSW 2	SW 0	7	9	9	.	
24	12.1	17.7	13.7	14.5	0.4	723.2	722.5	724.9	87	60	9	SW 0	W 2	S 1	8	10	10●	8.4	● 20–22¼
25	13.7	18.9	14.1	15.6	1.4	727.0	727.1	**727.3**	83	54	54	ENE 1	ENE 2	N 1	8	4	0	.	
26	11.6	20.2	16.4	16.1	1.7	726.7	725.8	725.3	75	48	51	NE 1	NE 1	N 1	1	0	1	.	⬋ 17¼–20¾ mU
27	13.3	23.1	18.4	18.3	3.8	723.8	722.5	721.5	70	37	39	E 1	E 2	NE 1	0	2	1	.	
28	12.9	22.4	16.8	17.4	2.8	721.3	720.1	721.1	73	52	67	NE 1	E 1	N 0	8	6	10	.	⬋ 16 19¾ mU
29	14.2	19.4	12.5	15.4	0.7	721.4	721.0	721.9	72	57	80	ENE 1	E 2	N 1	7	6	10	.	
30	12.9	19.3	13.1	15.1	0.3	720.5	720.6	721.8	83	54	73	ENE 1	ENE 2	N 0	10	7	0	.	
31	13.5	21.1	16.6	1.71	2.2	722.5	722.2	721.9	84	52	65	ENE 2	ENE 2	NE 2	10	0	0	.	
Mittel	11.4	19.2	14.7	15.1	—	720.3	719.7	720.2	82	49	65				5.3	5.5	5.1	Summe 72.5	*) 19. ⬋ 20 21¼

Mai 1960
Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8° 38'$, $\beta = 46° 52'$,
$H_b = 450.7$ m, G = –0.08 mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	4.4	10.6	5.6	6.9	-4.3	720.3	720.3	722.0	94	53	79	E 0	N 1	SE 0	10	5	2	.	
2	4.0	13.2	8.8	8.7	-2.6	723.3	723.6	725.0	86	50	69	W 0	NNW 2	SE 0	2	5	8	.	⊿I
3	**3.8**	15.2	10.4	9.8	-1.7	726.2	725.0	726.4	91	61	69	S 0	NW 2	SE 0	5	8	0	.	⊿I
4	8.8	18.2	11.4	12.8	1.2	726.2	725.0	725.4	79	55	72	W 0	NW 2	SE 1	6	4	8	.	
5	7.0	15.6	11.5	11.4	-0.4	725.3	724.0	723.9	92	61	75	S 0	N 0	SE 0	5	9	5	.	⊿I
6	7.2	16.8	12.4	12.1	0.2	723.4	722.7	723.4	92	66	85	S 0	NW 3	ESE 0	5	7	10	.	⊿I, ⸝ a-p
7	9.0	20.0	13.0	14.0	1.9	723.9	722.6	723.5	98	52	63	S 0	NW 2	SE 1	3	4	1	.	⊿I
8	8.2	20.0	14.0	14.1	1.9	723.3	721.7	721.9	91	52	64	SE 0	NW 1	SE 0	0	1	0	.	⊿I
9	10.4	19.4	16.4	15.4	3.1	721.8	720.4	721.6	83	59	59	S 0	NW 1	SSE 1	7	10	7	6.8	● 22–n mU
10	12.0	20.4	14.8	15.7	3.2	722.5	721.8	721.1	100	53	64	S 1	SE 1	SE 0	6	5	0	0.2	● n (10./11.)
11	12.4	20.8	15.4	16.2	3.6	721.2	719.6	719.6	93	63	84	SE 1	NW 1	SE 0	10	5	8	1.1	∴ 15½, ● tr 21½
12	16.2	18.2	16.0	16.8	4.0	719.3	721.1	721.0	86	71	86	E 1	NW 2	SE 1	6	10	5	1.1	● 20½–21, ⸝ a-p
13	16.2	**26.6**	16.4	19.7	6.8	719.9	719.0	721.3	77	**37**	91	N 1	SSE 3	NNW 0	6	7	10	.	
14	15.0	21.2	15.8	17.3	4.3	722.4	721.8	722.0	88	67	96	N 0	NW 1	SE 0	3	10	3	0.4	● tr a-p
15	15.2	24.2	18.8	19.4	6.2	721.7	721.1	722.3	94	66	77	NNW 1	NW 1	NW 1	2	5	6	2.8	● 21¾–22, ⊼
16	15.0	21.8	16.8	17.9	4.6	722.0	719.7	722.1	92	73	80	NW 1	NW 2	NW 2	9	10	2	0.2	● tr a-p mU
17	13.8	23.2	17.4	18.1	4.7	722.0	721.1	719.0	100	63	73	S 0	NW 2	S 0	3	3	1	.	
18	15.8	23.6	18.2	19.2	5.7	717.9	716.6	716.8	90	50	74	W 1	S 3	SSW 2	10	8	8	9.6	● tr a-p, n (18./19.), ⸝ a-p
19	11.6	14.8	16.6	14.3	0.6	719.1	719.9	**716.4**	100	65	45	NW 2	SW 1	SSE 3	10●	5	8	12.6	● n–a, p–n, ⸝ III
20	11.0	18.0	11.8	13.6	0.2	720.5	719.3	722.7	87	60	100	N 1	NW 3	S 0	6	2	6	4.6	● 16¾–n mU, ⸝ a-p
21	11.8	19.4	12.0	14.4	0.5	723.1	721.3	721.9	87	67	100	SE 1	NW 1	S 0	6	9	10	0.7	● tr p-n
22	11.0	13.4	10.8	11.7	-2.3	721.6	723.1	724.9	98	80	100	NW 1	SSW 0	SW 0	10●	10	10	1.3	● n–7, ∴ 14¾–14¾
23	11.8	19.8	15.2	15.6	1.5	724.4	723.4	725.3	88	60	77	S 0	NW 2	E 0	9	5	10	0.2	● tr abd-n
24	13.8	21.2	14.0	16.3	2.1	725.6	726.5	727.1	76	57	100	N 0	NW 2	NE 1	2	5	10●	**18.0**	● p-n
25	12.2	18.2	14.0	14.8	0.5	729.9	730.3	**730.5**	97	70	85	NW 2	NW 2	SE 0	10	5	1	.	● tr 7½
26	11.6	19.6	13.8	15.0	0.6	729.7	728.2	728.0	98	65	64	SSE 0	NW 2	NW 0	9	5	1	.	
27	11.4	21.8	15.0	16.1	1.6	727.2	724.9	724.8	80	49	64	SSE 0	NW 2	SE 0	0	5	1	.	⊿I
28	12.0	22.4	14.2	16.2	1.6	724.4	723.0	724.2	85	53	100	SSE 0	NW 1	SE 1	3	5	10	13.9	● p–n mU
29	12.8	13.8	12.0	12.9	-1.8	723.9	724.4	724.9	100	83	97	NW 1	N 1	S 0	10●	10	10●	5.2	● n–a, p–n
30	13.6	16.6	14.2	14.8	0.0	723.4	723.1	724.9	85	72	91	N 1	NW 2	NNW 0	7	10	10	.	
31	12.6	20.4	15.2	16.1	1.2	725.4	724.9	725.1	79	66	88	S 1	NW 3	S 0	3	3	2	.	⊿I, ⸝ a-p
Mittel	11.3	19.0	13.9	14.8	—	723.2	722.6	723.2	90	61	80				5.9	6.3	5.6	Summe 78.7	

Mai 1960
Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6° 09'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, G = –0.05 mm

1	**4.8**	11.9	8.2	8.3	-3.1	724.5	724.2	725.8	76	40	48	NNE 1	N 2	NNE 2	4	3	1	.	
2	5.8	12.6	10.0	9.5	-2.1	728.0	727.8	729.0	76	41	56	N 1	N 1	NNW 1	2	2	0	.	
3	6.0	13.1	13.0	10.7	-1.0	730.7	729.5	730.1	70	48	41	S 0	NE 1	NNE 1	2	3	4	.	
4	8.2	17.8	8.9	11.6	-0.3	730.7	729.2	728.8	81	36	47	NNE 1	NNE 2	NNE 2	0	3	0	.	
5	9.7	15.7	13.6	13.0	1.0	728.6	726.5	726.6	61	44	49	W 1	NNE 3	NNE 2	0	1	1	.	
6	10.2	16.9	14.3	13.8	1.6	727.3	726.5	726.7	62	46	56	NNE 1	NNE 1	NNE 2	0	5	0	.	
7	12.0	17.3	15.4	14.9	2.6	727.2	726.1	726.5	61	45	46	NNE 1	NNE 2	NNE 2	0	0	0	.	
8	11.4	19.2	16.9	15.8	3.3	727.3	726.0	725.5	60	**35**	46	SW 1	NNE 2	NNE 1	0	1	1	.	
9	13.1	22.5	15.5	17.0	4.4	726.0	724.5	726.6	63	42	72	E 0	SE 1	ENE 1	8	10	10●	2.3	● 19¾–23¾ mU
10	12.7	16.5	17.4	15.5	2.8	726.8	725.2	724.6	87	64	45	W 0	NNE 2	N 1	1	2	8	.	
11	14.5	20.6	19.7	18.3	5.4	724.8	723.6	723.0	77	39	38	W 0	NNE 1	ESE 1	5	7	6	1.9	
12	12.2	19.4	16.1	15.9	2.9	724.0	723.9	723.7	87	56	73	W 0	NNE 1	NNE 1	10●	9	4	0.4	● 6¾–9¼ mU
13	15.9	24.7	19.4	20.0	6.9	724.6	724.1	725.4	80	46	56	NNE 0	NNE 2	W 1	6	9	4	.	
14	14.7	18.5	17.5	16.9	3.6	726.7	726.2	725.0	93	74	79	NW 0	NNE 1	NNE 1	10●	10	1	0.0	● 7½
15	17.8	**25.1**	19.8	20.9	7.5	726.2	725.0	726.6	83	58	56	NNW 1	NNE 1	NNE 1	3	5	7	.	
16	17.0	22.2	16.1	18.4	4.9	726.1	724.7	726.2	84	48	75	NE 1	W 1	NNE 1	1	10	10●	3.9	● 13½, 18¾–24
17	14.2	19.7	20.4	18.1	4.4	725.8	725.0	723.1	90	56	55	NNE 1	NNE 1	NNE 1	5	6	10	0.4	
18	16.4	16.5	13.5	15.5	1.7	722.2	722.1	722.3	89	87	86	E 1	NNE 1	WNW 1	10●	10●	10●	**30.7**	● 5¾ 13¾, 19½–22¼, ⊼ ▲
19	13.2	21.4	14.2	16.3	2.4	722.3	722.0	723.3	81	36	56	NNE 1	S 2	S 1	2	2	6	0.9	● 4¼–6¾ mU, 20¾–20¾
20	12.7	15.7	14.2	14.2	0.2	725.0	725.8	727.6	65	56	73	N 0	WSW 1	SSW 1	10	8	10●	1.7	● tr 7½, 8¾–9, 22–23¾
21	13.6	19.6	16.9	16.7	2.5	727.8	726.9	725.8	84	41	46	N 0	S 2	NW 1	8	7	10	28.6	● 1 1½, 3¼ 3¾, 22 n
22	12.0	16.5	15.2	14.6	0.3	727.2	728.0	728.6	79	48	65	S 2	S 2	E 0	6	5	9	0.1	● n–6½, 10¾–12 mU
23	11.1	17.8	15.7	14.9	0.5	728.9	728.4	729.7	86	46	64	NNE 1	NNE 2	NE 1	9	5	3	.	
24	13.7	21.4	15.8	17.0	2.5	730.7	730.1	731.3	81	43	80	S 1	S 1	ESE 1	3	9	10	8.1	● 20¼ 23½ mU
25	13.2	18.3	15.6	15.7	1.0	**733.8**	733.7	733.7	82	66	67	NNE 1	NNE 2	NNE 1	1	2	1	.	
26	13.0	17.9	17.0	16.0	1.2	**733.8**	732.6	731.2	71	45	54	NNE 1	NNE 1	NNE 1	0	1	2	.	
27	14.6	20.7	20.0	18.4	3.5	730.7	729.2	728.7	60	42	35	E 1	NNE 1	NNE 1	0	3	1	.	
28	14.1	20.9	16.6	17.2	2.2	728.2	727.1	727.6	65	46	80	N 0	NNE 1	NE 1	7	8	3	1.4	● 17¾ 18½
29	15.0	18.0	14.8	15.9	0.7	727.8	727.2	727.8	81	58	66	NE 1	NNE 2	NNE 2	10	3	2	.	
30	13.0	18.7	16.0	15.9	0.6	727.7	727.2	728.4	76	54	65	NNE 1	N 1	NNE 2	10	3	1	.	
31	13.4	19.7	18.5	17.2	1.8	729.6	729.0	728.7	84	58	66	NNE 1	N 1	NNE 1	10	10	6	.	
Mittel	12.5	18.6	15.7	15.6	—	727.4	726.7	727.0	77	50	59				4.6	5.2	4.5	Summe 80.4	

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Zürich

Mai 1960
Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	4.1	8.2	5.0	5.8	−4.1	709.7	710.0	711.8	78	51	91	N 0	SSW 1	NE 0	8	5	10●	2.0	● 7–7¼, tr p mU, 19¾–24
2	**3.7**	11.9	7.7	7.8	−2.3	713.3	713.5	714.8	87	42	66	NNE 1	WSW 1	NNE 0	10	6	9	0.1	● 6¾ 7½
3	4.7	15.0	11.3	10.3	0.1	715.9	715.3	715.9	69	40	51	NNE 1	NW 1	E 0	8	10	9	.	⌓ I, ⊕ II
4	8.4	17.6	10.9	12.3	1.9	716.1	715.2	715.2	66	33	58	NE 1	NW 1	NE 1	4	5	9	.	⌓ I, III
5	8.9	17.9	9.2	12.0	1.4	715.0	713.9	713.9	68	36	61	NE 1	NNE 1	NE 0	0	5	9	0.0	● tr 16¾, ⌓ I, III, ⛈ 12¾–18 mU
6	8.7	18.5	11.9	13.0	2.3	713.1	712.7	713.6	72	39	56	NNE 1	E 2	ENE 1	3	5	3	0.0	⌓ I, ⛈ 12–15¾ mU
7	10.3	18.4	13.0	13.9	3.0	713.8	713.1	713.6	64	35	48	NE 1	NNE 2	E 1	1	2	0	.	⌓ I, III, ⛈ 11¾–14½ mU, 16
8	11.3	20.9	13.5	15.2	4.2	713.2	712.0	711.9	62	33	52	NE 1	NE 2	ENE 1	0	3	0	.	⌓ I, III, ⛈ 10¾–11¾, 13
9	11.0	20.9	12.4	14.8	3.6	711.5	709.9	710.1	66	38	86	NE 1	NE 1	NE 1	2	10	10	9.0	● 19¾–20½, 22¾–n, K, *)
10	13.1	20.5	11.9	15.2	3.8	712.0	711.4	711.1	77	42	81	S 1	SSE 1	ENE 1	1	4	3	1.8	● n–1¾, ▽△ 15¾–16¾, K, ⛈ 15½
11	11.5	18.2	14.1	14.6	3.1	710.7	710.5	709.6	78	62	81	NE 1	NNE 1	NNE 0	10	9	9	1.6	▽ 6¾, ● 8–8¾, 9½–10¼
12	14.9	19.4	14.7	16.3	4.6	709.3	710.0	709.8	71	53	77	NE 1	WSW 1	ENE 1	9	10	8	0.0	● tr 15¾, ⛈ 16–16½, ⌓ I, III
13	14.7	24.1	17.0	18.6	6.8	709.8	709.3	711.4	68	36	70	NE 0	SW 1	N 0	3	9	10	0.0	⌓ I, III
14	17.0	20.3	17.0	18.1	6.2	712.1	711.7	712.0	71	49	77	NE 1	WSW 1	NE 0	5	9●	8	0.0	● 13½–13¾, ⌓ I, III
15	15.5	**26.3**	17.1	19.6	7.6	711.8	711.1	712.6	71	38	72	SW 1	SSE 1	S 1	3	5	10●	9.7	● 17½–18¼, 21½–n, *)
16	14.5	25.3	15.0	18.3	6.1	711.9	710.0	711.7	85	42	87	ENE 0	NE 1	SSE 0	6	7	9	0.0	● n–0¾, ⛈ 18–18¾, ⌓ III
17	15.1	23.0	17.5	18.5	6.2	710.9	710.3	709.3	73	45	68	ENE 1	NE 1	NE 1	1	2	1	.	⌓ I, III
18	15.3	21.9	15.0	17.4	4.9	708.0	**706.3**	706.6	78	50	89	NE 1	W 1	NE 0	9	9	9	5.1	● 16¼ 18 mU, 23–n, *)
19	11.2	15.0	12.4	12.9	0.3	709.1	709.6	707.1	91	60	77	NW 1	ESE 1	N 1	10●	5	10	**20.8**	● n–11¾ mU, 22¼–n, *)
20	9.3	17.5	13.6	13.5	0.8	710.3	709.6	712.0	82	44	62	S 1	WSW 2	WSW 1	5	7	9	0.5	● n–3, ⛈ 13¾–15 mU, 16–17¼
21	13.1	19.2	13.1	15.1	2.2	712.6	711.5	711.4	73	53	80	SW 1	WNW 1	S 1	9	9	10	5.0	● 0½–0¾, 2¾–2½, ⛈ 11–11¾
22	10.3	12.3	10.1	10.9	−2.1	711.3	712.5	714.3	88	73	90	SW 1	SW 2	S 1	10●	10●	10	4.4	● 4–10½, 12¾–17½ mU, *)
23	12.0	19.8	13.2	15.0	1.8	714.1	713.6	715.2	73	40	80	SSE 0	SW 1	SSE 1	6	5	5	0.0	● 17¼–17½
24	13.7	21.1	13.5	16.1	2.8	715.4	714.3	716.7	72	38	90	SSW 1	WSW 2	WSW 1	3	9	10●	7.2	● tr 15½, 17–23 mU, *)
25	10.1	16.7	12.1	13.0	−0.4	720.1	720.1	**720.2**	83	49	60	N 1	NE 1	NE 1	10	5	1	0.0	● 1¾–1¾, 3–4½, ⌓ III
26	9.7	19.8	13.2	14.2	0.6	719.2	718.3	717.8	69	37	52	ENE 1	NNW 1	N 1	10	3	1	.	⌓ I, III
27	12.0	21.9	15.1	16.3	2.6	716.9	715.5	714.6	68	**27**	50	SE 1	SSW 1	NE 1	1	5	1	.	⌓ I
28	12.6	22.9	13.7	16.4	2.6	713.7	713.1	714.1	73	40	79	ENE 0	NNE 1	NNE 1	3	5	10	11.6	● 23½ n, ⌓ I, III
29	11.4	11.5	11.1	11.3	−2.6	714.0	714.6	714.8	90	82	91	NNE 1	NNE 1	NNE 0	10●	10●	10	3.1	● n–3 mU, 5–9¾, 13–14¾, *)
30	10.9	15.8	12.6	13.1	−0.9	713.3	713.5	714.8	86	62	81	NNE 1	N 1	N 1	10	10	10	0.0	● 0¾ 1
31	12.1	17.2	14.0	14.4	0.3	715.6	715.5	715.3	78	55	78	NNE 1	NE 1	ENE 1	10	9	2	.	
Mittel	11.3	18.7	13.0	14.3	—	713.0	712.5	713.0	75	46	72				5.8	6.7	6.9	Summe 81.9	

*) **9.** ⛈ 19¾–20¼, 22–23, ⌓ I, ⊕ 12–13½ **15.** ⛈ 17½–18, 21¾–22¾, K, ⌓ I **18.** ⛈ 15¼ **16,** ⌓ I **19.** ⛈ 0½ 0¾, 23 24¼, K **22.** ⛈ 13½–14½

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Chasseron

Mai 1960
Beobachter: *J. Liardon*

1	**−4.6**	−2.0	2.8	−3.1	—	**625.0**	625.9	627.1	100	100	100	E 2	ENE 2	NNE 2	2	10	3	1.4	▽ 11–17 mU, ≡ n–n mU	10
2	−1.2	1.6	0.4	0.0	—	628.4	630.5	630.3	100	56	80	NE 2	NNE 2	E 2	2	8	4	.		8
3	0.0	4.8	3.0	2.6	—	631.0	631.8	632.3	77	51	80	W 2	NW 1	E 2	5	5	2	.		
4	5.0	6.8	−4.6	5.5	—	632.8	632.8	632.3	54	48	53	C 0	NNE 1	NNE 2	5	7	3	.	▽ 5	
5	4.1	5.8	−4.8	4.9	—	631.0	631.0	630.4	62	50	58	E 3	E 3	E 4	2	6	0	.	⛈ n n, ⛈ III	
6	3.6	6.2	5.2	5.0	—	629.3	630.6	631.0	75	67	65	E 3	E 2	E 3	1	6	4	.	⛈ n–n mU	
7	5.4	9.4	7.0	7.3	—	630.2	631.0	630.8	62	**34**	48	E 4	E 3	E 3	0	2	2	.	⛈ n n, ⛈ I	
8	6.4	10.0	8.0	8.1	—	629.2	630.2	629.9	58	34	45	E 3	E 2	E 2	1	3	2	.	⛈ n–12	
9	8.2	11.6	7.4	9.1	—	629.4	629.5	629.7	52	57	77	SSW 2	W 2	W 2	3	8	10	.	● tr 18¼	
10	7.4	11.2	9.8	9.5	—	630.2	630.3	629.7	82	55	65	W 2	SSE 2	ESE 2	2	6	8	.	▽ 14	
11	10.0	12.8	11.0	11.3	—	629.1	628.9	628.7	57	56	60	SW 2	S 2	ESE 2	9	4	6	.	tr 6, tr 13½	
12	9.3	11.0	11.8	10.7	—	628.3	629.1	629.3	62	76	70	ESE 2	SE 2	S 2	10	7	6	2.0	▽ 15–17	
13	11.6	12.6	10.2	11.5	—	629.2	629.8	630.8	76	82	78	ESE 2	W 2	WNW 3	7	9	6	.	● tr 13, ⛈ p n	
14	10.0	11.8	12.2	11.3	—	631.0	631.3	631.1	87	87	60	E 2	S 3	E 2	7	7	4	.	● tr a, ⛈ a p	
15	10.8	12.8	8.6	10.7	—	631.1	631.7	631.5	86	60	90	S 2	NNW 1	NNW 3	3	8	8	**46.7**	▽ 12¾–15½ mU, 17–17½, *)	
16	11.6	12.2	8.0	10.6	—	630.7	630.5	630.8	54	78	100	SE 3	W 2	W 2	1	10	10≡●	10.8	▽ 12–12¾, ● 19–n, ▲, ⛈ n–a	
17	9.0	12.6	11.0	10.9	—	629.5	630.0	628.8	82	64	78	SE 2	W 2	E 2	3	6	4	.		
18	11.4	8.2	8.0	9.2	—	627.5	627.5	626.1	62	90	100	SE 2	SSE 2	W 3	10	10	9	14.4	● 8¾, n (18./19.), ⛈ p–n	
19	4.0	8.6	4.4	5.7	—	625.4	627.0	626.0	82	62	78	S 3	SW 2	WNW 3	7	6	8	.	K, ⛈ n–n mU	
20	4.4	4.1	5.0	4.5	—	627.6	628.5	629.4	70	88	100	SW 3	WSW 3	W 3	8	10	10≡	7.5	▽ 19–n mU, ≡ 19–n, ⛈ n n	
21	3.2	7.2	6.4	5.6	—	630.2	630.1	629.3	100	74	61	W 3	WNW 3	SW 2	10≡	10	8	16.0	▽ n–6, n (21./22.), ≡ n 8½, *)	
22	2.4	3.6	4.2	3.4	—	628.3	629.4	631.1	100	100	100	WNW 2	WNW 3	WNW 2	10≡●	10	10	.	≡ ⛈ n–n mU	
23	4.7	5.4	6.0	5.4	—	631.4	632.2	632.9	90	94	92	C 0	W 2	WNW 2	8	10	5	2.0	▽ 12–16 mU, ≡ n–a mU	
24	6.2	7.8	7.2	7.1	—	633.3	633.8	634.2	84	88	100	WSW 2	W 3	W 4	8	8	10≡●	17.2	● ≡ 14–n mU, ⛈ a n, ⛈ III	
25	6.0	8.4	6.0	6.8	—	636.3	**637.1**	637.0	90	82	98	NE 2	C 0	NNE 2	3	8	3	.		
26	11.0	12.0	7.2	10.1	—	636.3	636.4	635.8	45	46	76	ENE 1	N 2	ENE 2	1	2	5			
27	8.4	**13.5**	11.0	11.0	—	633.9	634.1	633.7	62	41	52	E 2	C 0	NE 1	0	4	4	.		
28	10.4	12.0	7.4	9.9	—	632.2	632.3	632.4	74	72	100	E 2	NNW 1	ENE 2	4	8	7	0.0	▽ 15¼, K, ≡ 18 n mU	
29	4.0	7.0	4.4	5.1	—	631.3	631.6	631.6	100	86	96	NE 2	N 2	ENE 2	10	9	10	.	≡ n n mU, ⌓ I	
30	4.4	7.8	5.6	5.9		630.4	631.3	631.9	100	90	100	E 3	NE 2	NE 2	10≡	10≡	4≡	.	≡ n n mU, ⛈ n–a	
31	4.4	10.0	8.4	7.6		632.2	633.1	631.1	100	100	72	E 3	ESE 2	E 2	10≡	3	2	.	≡ n 11, ⛈ n p mU	
Mittel	6.2	8.6	6.8	7.2	—	630.4	630.9	630.9	77	70	78				5.2	7.1	5.7	Summe 118.0		

*) *Zürich:* **24.** ⛈ 12¾ 14¾ mU, 18–18¾, ⌓ I **29.** 19½–20¾, 23¾–23½ *) *Chasseron:* **14.** K, ▲, ⛈ p n **21.** ⛈ n–p

Mai 1960
Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	−2.6	1.6	−2.0	−1.0	−4.5	**615.3**	615.5	617.7	73	72	72	NW 1	NW 1	NW 0	7	4	1	.	⊏I
2	**−6.8**	4.8	−1.3	−1.1	−4.7	619.4	619.5	620.9	75	72	72	W 0	W 1	NE 1	0	2	2	.	⊏⊏I
3	−3.6	7.0	0.2	1.2	−2.6	623.0	623.0	623.9	75	73	74	SW 0	SW 1	NW 0	7	4	4	.	⊏⊏I
4	−0.6	9.3	2.6	3.8	−0.2	624.0	622.5	623.1	84	75	74	NW 0	NW 0	NW 0	4	8	10	.	⊏I
5	1.0	9.4	4.4	4.9	0.7	621.7	621.6	620.9	82	76	74	W 0	NE 0	NE 0	4	5	10	.	
6	2.2	10.2	4.6	5.7	1.3	620.8	619.8	621.2	84	75	75	N 0	NW 0	NE 1	2	9	10	.	
7	2.8	10.4	6.4	6.5	1.9	620.6	620.6	622.0	82	75	74	NE 0	NW 0	NE 0	6	7	9	.	
8	−0.6	11.2	4.4	5.0	0.2	620.9	620.3	621.6	82	75	71	SW 0	NW 0	SW 0	1	8	1	.	
9	1.2	12.6	5.4	6.4	1.4	621.1	620.4	620.8	82	73	74	SW 0	NW 0	NW 0	0	10	10•	2.2	● 20¾–n
10	4.4	10.8	2.2	5.8	0.7	619.8	621.2	621.9	81	53	54	SW 0	NW 0	NW 0	8	9	2	0.4	● 8½–9, 14½–15½ mU
11	3.0	12.0	6.0	7.0	1.7	621.6	621.2	621.6	81	57	58	NE 0	NE 0	NW 0	10	10	8	0.0	● 19½–n mU
12	6.0	14.6	6.2	8.9	3.4	621.6	621.1	621.5	76	53	61	W 0	SW 1	SW 0	3	10	9	.	
13	6.0	16.0	8.0	10.0	4.4	622.6	621.8	622.1	75	52	54	SW 0	SW 1	NW 0	2	8	4	.	
14	7.0	17.8	7.8	10.9	5.1	623.1	622.5	623.3	74	53	54	NW 0	W 1	SW 0	3	10	4	.	
15	7.0	**19.0**	8.0	11.3	5.3	624.1	622.8	623.7	54	48	56	W 0	SW 2	NE 0	2	6	8	14.1	● 22¾–24¾, ⚿
16	7.2	16.8	5.4	9.8	3.7	624.2	622.1	623.4	79	48	90	SW 0	SW 0	NW 0	1	8	4	4.2	● 16–17, n (16./17.)
17	4.4	16.8	7.6	9.6	3.3	621.9	621.2	622.3	91	44	79	SW 0	SW 0	NW 0	10	7	0	.	
18	8.1	11.4	7.6	9.0	2.6	620.9	619.6	620.4	80	66	87	NW 0	SW 0	NW 0	10	9•	10	7.9	● 9–n mU
19	7.4	7.8	4.2	6.5	−0.1	618.9	619.7	618.1	88	67	85	N 0	NW 0	NW 0	9	10	10	10.6	● n–9 mU, 20–n mU
20	4.0	11.5	5.4	7.0	0.3	619.4	618.8	620.4	75	51	79	NW 0	SW 1	W 0	10	7	10	0.5	● 20–22¾ mU, n (20./21.)
21	5.2	12.5	7.3	8.3	1.4	621.7	620.9	620.8	68	47	48	SW 0	SW 2	SW 1	2	10	9	.	
22	7.0	2.0	4.2	4.4	−2.6	618.1	620.4	621.7	71	86	73	NE 0	SW 0	NE 1	10	10	10	**22.1**	● 8¾–10, 12–14 mU, ✳ 10–12
23	5.8	11.2	4.8	7.3	0.2	622.1	622.1	623.6	71	51	55	NE 0	NW 0	NW 0	2	6	3	.	
24	5.2	14.9	9.6	9.9	2.6	624.4	623.7	624.5	62	49	58	SW 0	SW 0	NW 0	0	6	8	2.0	♁ 21
25	8.4	14.2	6.0	9.5	2.1	626.0	627.2	**627.9**	65	39	36	NW 0	NE 0	NW 0	6	4	0	.	
26	3.8	13.8	7.6	8.4	0.9	626.6	625.1	625.9	63	**27**	27	SW 0	N 0	NE 0	1	2	0	.	⌓I
27	4.0	14.2	8.3	8.8	1.1	624.4	623.3	623.2	63	32	32	SW 0	SE 1	NE 0	0	1	1	.	
28	5.8	11.6	5.2	7.5	−0.3	623.1	622.4	622.5	47	42	69	W 0	N 0	NW 0	2	10•	9	4.1	● 12–n mU
29	3.6	7.4	3.0	4.7	−3.2	622.3	621.1	621.7	79	71	88	SW 0	NE 0	NE 0	10	10	10	16.4	● 7–n mU
30	5.1	13.6	9.8	9.5	1.5	621.2	621.1	622.7	71	46	44	NW 0	NW 0	NW 0	6	3	7	.	
31	7.2	17.0	7.4	10.5	2.4	623.5	622.7	624.8	69	39	37	SW 0	NW 1	NW 0	1	1	0	.	
Mittel	3.8	11.7	5.4	7.0	—	621.9	621.4	622.3	74	58	64				4.5	6.9	5.9	Summe 84.5	

Mai 1960
Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7° 22'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

1	**4.2**	14.6	7.6	8.8	−3.6	712.2	710.7	713.1	78	35	58	WNW 0	SSW 1	W 0	1	7	0	.	
2	5.1	16.0	8.4	9.8	−2.8	715.9	714.4	716.3	73	35	55	N 1	SSW 2	W 1	0	3	0	.	
3	6.4	18.2	12.8	12.5	−0.2	718.6	716.8	717.9	68	**31**	46	NNE 1	N 1	W 0	0	1	8	.	
4	12.7	19.6	12.9	15.1	2.2	718.8	716.7	716.7	57	**31**	52	W 0	NW 2	W 1	6	4	5	.	
5	11.9	20.0	13.4	15.1	2.1	716.6	713.7	714.6	59	33	48	NNE 0	S 0	E 0	0	5	0	.	
6	12.4	21.2	15.4	16.3	3.1	715.0	713.1	714.4	61	40	61	ENE 1	WSW 2	W 0	0	6	10	.	
7	14.2	22.4	15.0	17.2	3.9	715.1	713.2	714.4	67	40	54	NNE 0	WSW 0	S 1	0	1	0	.	
8	14.6	23.0	16.2	17.9	4.4	715.2	714.1	713.6	58	42	54	W 0	SW 2	W 1	0	1	2	.	
9	13.2	22.4	18.0	17.9	4.3	714.7	712.7	714.0	65	47	55	NNE 1	SW 1	NNW 1	0	7	10•	2.0	● 21½–n
10	15.6	25.0	17.2	19.3	5.5	715.4	713.0	713.4	80	40	51	NW 1	SW 0	W 0	3	5	8	.	● n–3¾
11	15.8	24.6	19.0	19.8	5.9	713.8	711.4	712.5	64	38	53	N 1	NNW 0	E 1	9	4	4	.	
12	15.8	23.4	17.6	18.9	4.9	713.1	712.6	713.2	69	46	52	E 0	E 0	NW 0	10	9	0	0.0	● tr 8¼, tr 16¼, ☄ 16–16¼
13	16.4	25.2	18.6	20.1	5.9	714.0	712.2	714.0	67	41	68	N 0	N 0	SW 0	2	9	7	.	
14	18.0	24.6	23.4	22.0	7.7	715.6	714.3	714.3	63	45	66	SW 0	SSW 0	SW 0	8	7	0	.	
15	17.4	**27.8**	19.2	21.5	7.1	715.6	713.6	714.7	75	34	74	ENE 0	ENE 1	SW 2	2	8	10	5.3	● 20¼–20¾, 22¼–22¾
16	15.4	19.4	15.0	16.6	2.0	716.0	714.1	714.7	83	73	75	ENE 0	ENE 0	ENE 0	1	10	6	1.8	● 13¾ 16, ☄ 17 17¾
17	15.0	24.6	19.0	19.5	4.8	714.2	712.7	711.8	82	54	57	ENE 0	SSW 1	SSW 0	0	4	0	.	
18	16.8	18.2	15.6	16.9	2.1	711.3	712.2	709.9	68	78	85	WSW 0	NE 0	ENE 0	10	10•	10	6.9	● 8–15 mU, 21¼–n mU
19	15.0	21.2	14.4	16.9	2.0	710.4	**709.5**	711.4	82	48	75	WSW 1	ENE 0	ENE 2	10	4	10	**20.2**	● n–2, 6–9½, 21¾–23¾, ☄ 20½–21
20	9.8	15.4	13.4	12.9	−2.2	714.3	713.5	715.4	90	59	80	ENE 0	W 2	WSW 0	10	10	9	.	
21	14.4	18.8	14.3	15.8	0.6	715.9	714.3	714.4	75	63	84	WSW 0	WSW 0	W 0	2	10	7	5.7	● tr 16¼
22	14.8	17.6	14.4	15.6	0.3	714.3	715.0	716.6	82	50	71	W 0	WSW 2	W 0	10	6	7	0.1	● 2½–7¼, tr a, tr 21½
23	14.6	21.6	13.8	16.7	1.3	717.1	715.9	717.7	67	41	67	W 0	WSW 1	W 0	4	7	0	.	
24	15.4	24.2	15.1	18.2	2.7	718.9	717.0	719.2	70	41	91	W 0	WSW 1	WSW 1	0	5	10	7.0	● 20–n mU
25	14.7	21.9	15.7	17.4	1.7	**721.2**	720.0	720.9	81	49	68	WSW 0	WSW 1	W 0	3	4	0	.	● n–1, ☄ 17
26	14.6	23.1	17.2	18.3	2.5	**721.2**	718.7	719.2	74	42	46	W 0	WSW 1	W 0	0	3	0	.	
27	15.1	23.2	17.2	18.5	2.6	718.7	716.4	716.5	63	45	56	W 0	WSW 0	W 1	0	2	0	.	
28	16.1	26.8	14.7	19.2	3.2	716.4	714.0	716.4	69	38	81	W 0	SW 2	NE 1	4	6	10	2.7	● 17½, 18¾ 20½, ⌒ 15
29	16.2	21.2	14.9	17.4	1.3	715.7	714.3	715.3	77	50	62	NE 1	E 1	W 1	10	7	2	0.1	● 13½
30	14.6	21.4	16.8	17.6	1.4	715.7	713.9	715.4	66	47	64	WSW 1	W 2	W 2	1	1	0	.	
31	15.4	23.4	18.7	19.2	2.9	717.6	715.9	716.5	72	50	66	W 1	SW 2	W 1	0	0	0	.	
Mittel	13.9	21.6	15.6	17.1	—	715.8	714.2	715.1	71	45	64				3.4	5.4	4.4	Summe 51.8	

$\lambda = 8°58'$, $\beta = 46°00'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.04$ mm

Lugano

Mai 1960
Beobachter: *A. Tison*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	4.3	17.6	8.6	10.2	−3.6	734.0	**733.1**	736.6	89	35	63	NNE 1	SSE 1	N 1	1	4	2	.	
2	**4.1**	17.6	12.8	11.5	−2.4	738.7	737.8	739.5	72	44	62	N 1	S 1	○ 1	0	3	2	.	
3	9.7	15.3	11.8	12.3	−1.8	742.6	743.2	743.7	84	62	72	N 1	SSW 1	NE 1	8	9	7	.	
4	8.8	18.2	13.0	13.3	−0.9	**744.1**	742.6	742.1	84	49	70	N 1	SSE 1	NW 1	2	7	10	.	
5	8.7	19.8	10.7	13.1	−1.2	739.8	737.5	740.1	86	46	80	NNE 1	SE 1	NNW 1	1	3	10	.	
6	9.8	17.1	14.0	13.6	−0.9	740.1	738.7	739.2	83	62	73	NNE 1	S 1	W 0	3	9	10	.	
7	10.4	21.3	14.0	15.2	0.6	738.8	737.6	740.0	86	54	75	N 1	SSE 1	W 0	1	5	10	.	
8	11.4	21.2	16.0	16.2	1.5	740.0	739.4	739.0	90	56	70	NE 1	SSE 1	NW 1	5	4	10	.	
9	12.9	19.4	17.6	16.6	1.7	738.8	737.2	737.8	86	62	70	E 1	S 1	W 0	3	10	10	5.0	
10	13.4	21.9	15.1	16.8	1.8	738.4	737.4	738.0	92	50	86	S 0	SSW 1	W 0	10	5	6	.	● 2¾-4¼
11	15.0	22.2	15.6	17.6	2.5	738.7	737.9	737.7	84	54	93	N 1	S 1	W 1	10	9	10●	24.2	∀ 18, 19¾-19¾, ⊼
12	13.9	22.0	15.3	17.1	1.8	738.0	737.4	738.4	92	56	84	NE 1	S 1	N 1	2	9	3	.	● 1¾-3½
13	14.4	22.1	16.0	17.5	2.1	738.9	738.4	738.1	85	55	80	NNE 1	SSE 1	NW 0	9	9	3	.	
14	14.4	26.4	20.0	20.3	4.8	738.5	737.8	738.0	85	46	80	N 1	S 1	N 1	2	5	4	.	
15	17.0	26.3	16.6	20.0	4.3	740.1	739.3	740.0	90	58	87	SSE 1	S 1	W 1	10	5	10●	**90.6**	● 21¼-21½, 23¾-n, ⊼
16	15.3	20.4	16.2	17.3	1.5	740.3	738.9	738.6	93	67	87	W 1	NE 1	N 1	9	10	6	30.8	∀ n-1¾, 2¾-3¾, 14¾-16, ☄ p
17	15.0	25.0	18.0	19.3	3.4	738.5	737.7	738.0	86	51	91	N 1	S 1	NW 0	3	3	9	9.3	∀ 0¾-1¾
18	17.3	17.0	17.8	17.4	1.3	737.2	736.4	735.8	91	92	72	SSW 1	SW 1	SE 1	10	10●	10	36.8	∀ 1½-3½, ● 8-18¾, *)
19	16.8	21.4	13.4	17.2	1.0	735.2	736.0	736.4	87	54	92	SSE 1	S 1	N 1	9	6	10●	35.7	● n-4¾ mU, 18-n, *)
20	12.3	20.7	13.0	15.3	−1.0	737.1	736.1	737.9	79	54	80	S 1	SSE 1	N 1	8	4	0	3.4	● 3¾, ∀ 15¼-17
21	11.7	22.1	17.3	17.0	0.5	739.1	737.9	737.7	79	57	76	NNE 1	S 1	W 1	7	9	10	14.8	
22	14.2	20.1	13.4	15.9	−0.7	736.2	737.0	737.8	94	52	73	SSW 1	NW 1	N 1	10●	2	0	29.8	● 2¾-2½, 5¼-10¼
23	11.4	23.0	16.7	17.0	0.3	738.5	738.4	739.3	81	50	67	N 1	S 1	N 1	1	7	0	.	
24	12.0	26.0	16.6	18.2	1.3	741.6	740.8	740.3	82	47	73	N 1	S 1	N 1	1	4	2	.	
25	16.2	**30.0**	18.9	21.7	4.7	740.9	740.7	742.8	56	**23**	60	N 1	N 2	NNE 1	1	4	1	.	
26	12.3	25.9	21.8	20.0	2.9	743.9	741.2	740.1	71	50	32	N 1	S 1	NNE 1	2	1	0	.	
27	12.4	26.4	16.2	18.3	1.0	740.5	738.2	738.5	66	47	60	N 1	SSE 1	N 1	1	1	1	.	
28	13.4	25.1	18.2	18.9	1.5	740.1	737.9	738.7	83	48	72	N 1	S 1	N 1	1	2	9	9.0	
29	14.4	15.6	16.1	15.4	−2.1	739.5	739.3	737.9	91	84	81	SSW 0	SSE 1	NW 0	10●	8	10	1.3	● 0-2¾, 5½-7½ mU, *)
30	13.9	25.4	19.2	19.5	1.8	737.4	736.8	737.1	80	44	70	N 1	S 1	N 1	1	2	1	.	
31	14.7	26.3	19.6	20.2	2.4	739.6	739.2	740.7	80	52	74	N 1	S 1	N 1	2	3	6	.	
Mittel	12.6	21.9	15.8	16.8	–	739.2	738.3	738.9	83	54	74				4.6	5.5	5.9	Summe 290.7	

*) **18.** 18¾-n mU, ⊼ **19.** ∀ 10¾-11¼, ⊼ **29.** 12¼ 12½, ⊼

$\lambda = 7°35'$, $\beta = 47°33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.08$ mm

Basel

Mai 1960
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

1	**3.2**	12.4	4.5	6.7	−4.0	733.3	733.7	734.8	97	44	90	S 0	NW 1	SSW 1	5	7	2	0.0	● tr 16-16¼
2	4.3	11.8	5.4	7.2	−3.6	736.3	736.6	737.6	96	56	64	NW 1	N 1	WNW 1	10	6	0	.	
3	3.9	16.3	7.8	9.3	−1.7	738.5	737.7	738.1	88	38	80	E 1	NNW 1	W 1	1	6	0	.	⊕ 11-15
4	7.2	19.0	9.4	11.9	0.8	738.7	737.7	737.5	77	**33**	64	ESE 1	WNW 1	WSW 1	0	1	0	.	
5	8.4	19.0	14.3	13.9	2.7	737.5	736.3	736.2	79	35	45	S 0	N 1	NNE 1	2	8	1	0.0	● tr 14¾, Ψ 21½
6	9.4	20.0	13.5	14.3	2.9	736.1	735.0	735.6	72	40	50	NW 1	ENE 1	SE 1	3	3	9	.	
7	10.8	22.4	13.6	15.6	4.1	736.3	735.3	735.6	75	36	45	SSW 1	WNW 1	E 1	1	1	0	.	
8	11.1	22.6	14.2	16.0	4.3	735.7	734.4	733.9	75	35	51	SE 0	NNE 1	ESE 1	0	4	0	.	
9	11.9	24.0	13.1	16.3	4.5	733.7	733.0	734.3	73	37	95	E 1	NNW 1	W 2	8	10	10●	1.7	● 21-23½, ☄ 20¾, ⊕ 6¼-11½
10	11.6	23.0	15.2	16.6	4.7	734.2	733.2	733.1	98	44	70	SSE 0	N 1	SE 1	10≡	1	2	.	≡ 6-8
11	11.7	19.7	17.6	16.3	4.2	733.0	732.2	731.3	88	62	68	ESE 1	E 1	ESE 1	10	7●	8	0.0	● 8¼-9¾ mU, ∀ 13½
12	15.7	22.5	18.8	19.0	6.8	731.3	731.7	731.3	82	65	67	ESE 1	ESE 1	ESE 1	10	7	1	0.0	● tr 11½-12¼
13	17.1	24.0	16.5	19.2	6.8	731.8	731.2	733.3	77	52	92	ESE 1	NW 1	ESE 0	7	10	8	5.9	● 13¾-16¼ mU, ⊼, ☄ 13¾, *)
14	16.6	24.0	16.0	18.9	6.4	734.2	733.7	733.6	87	57	95	SW 1	ESE 0	SSE 1	7	8	4	5.6	● tr 10¼, tr 11½, 16¾-17¼, *)
15	16.4	24.1	16.3	18.9	6.3	733.7	733.2	734.8	88	54	93	E 1	NW 1	SSW 1	3	7	10●	2.6	● 20¼-21½, ⊼, ⌓ I
16	16.6	**25.0**	14.9	18.8	6.0	733.8	732.7	734.1	85	59	90	E 1	NW 1	WSW 1	1	8	3	8.7	● 16¼-18½ mU, 21¼-n, ☄ 16
17	16.3	23.7	16.3	18.8	5.9	733.5	732.9	731.3	85	60	90	SW 0	WNW 1	SW 1	1	3	0	.	● n-1¾ mU
18	13.6	20.1	14.5	16.1	3.1	730.6	729.4	**728.6**	94	76	94	SE 0	WNW 1	SSW 1	8	10	6	9.5	● tr 15¾, 23¾-n, ☄ 23¾
19	12.0	19.0	13.9	15.0	1.8	731.6	731.0	730.9	94	58	90	WNW 1	ESE 2	WNW 2	10●	2	10●	**12.6**	● n-10¾ mU, 20¾-n
20	11.2	18.6	13.7	14.5	1.2	732.3	731.7	733.7	88	58	88	E 1	S 1	W 0	7	9	8	1.2	● n-0¾, ∀ 11-11¾, 19¼-19¾, *)
21	13.8	18.6	13.2	15.2	1.8	734.8	734.2	733.0	90	53	82	W 1	NW 2	E 1	10	10	10	11.2	● 2½-2¾, 4¾-5½
22	11.8	12.5	12.5	12.3	−1.2	733.2	734.9	736.2	96	90	90	SW 1	W 2	SE 0	10	10●	10	0.9	● 2-7½ mU, 13-13¾
23	12.2	21.5	13.4	15.7	2.0	736.4	735.6	736.9	88	52	87	ENE 1	NW 1	SSW 1	6	7	7	0.6	∀ 15¼, ● 15¾-16¼
24	14.0	17.8	14.0	15.3	1.5	737.3	736.7	738.7	78	68	94	E 1	W 1	WSW 1	6	10	10	5.3	● 15½-21½ mU
25	10.7	18.2	12.1	13.7	−0.2	**742.7**	742.5	742.4	86	60	70	WNW 0	NNW 1	WSW 1	10	9	2	.	⊙ 0¼-1¾ mU
26	10.0	20.2	13.3	14.5	0.5	741.9	740.9	739.7	92	39	73	SSW 0	NW 1	SW 1	9	1	0	.	⌓ I
27	13.4	22.6	13.8	16.6	2.5	738.7	737.6	736.8	72	45	74	E 0	WNW 1	SSW 1	1	2	3	.	
28	13.9	24.0	15.4	17.8	3.6	735.9	734.9	736.2	72	48	82	ESE 1	NW 1	NW 1	0	3	10	2.1	● 23¾-n, ⌓ I
29	12.4	14.7	12.6	13.2	−1.1	736.7	736.8	736.8	87	75	93	NW 1	NNW 1	SE 1	10	10	10	0.0	● n-1½, tr 13½, ∀ 16¼
30	10.0	15.0	12.6	12.5	−1.9	736.3	736.4	737.2	90	81	87	NW 1	NW 0	WNW 0	10	10	9	0.0	
31	9.9	19.4	14.7	14.7	0.2	738.3	737.7	737.2	93	60	73	WNW 1	NNW 1	WSW 1	10	6	3	.	
Mittel	11.6	19.9	13.4	15.0	–	735.4	734.9	735.2	85	54	78				6.0	6.3	5.0	Summe 67.9	

*) **13.** ⊕ 16½ **14.** ⊼, ⌒ 17¼ **20.** ⊕ 13½, ⌒ 18¼

Mai 1960
Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9°\,21'$, $\beta = 47°\,15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	☒
1	**-9.4**	4.7	-8.9	-7.7	5.2	**556.1**	556.9	558.7	100	67	100	N 2	C 0	NNW 1	10≡*	9	10≡	0.5	✳ n-12¼mU, ≡ n-12¼,*)	313
2	7.2	5.0	7.2	6.5	-4.2	559.2	560.9	562.3	98	87	100	WSW 1	WSW 2	W 2	10≡*	9	10≡	.	✳ 5¾-12½, ≡ n-12½, 18¾ n	315
3	-5.2	-1.8	-3.9	-3.6	-1.5	563.0	564.3	565.3	95	77	100	W 3	SW 2	WSW 1	1	6	4	.		300
4	-2.3	1.6	-3.3	-1.3	0.6	565.1	565.3	565.0	85	74	80	W 1	SW 2	W 2	6	9	5	0.0	▽ 10¾-16 mU, 19-19½	270
5	-4.3	2.8	5.4	-4.2	-2.5	563.6	563.7	563.5	99	100	86	NNE 2	ENE 2	ENE 3	10≡	10≡	7	0.0	▽ 15¾-18¾ mU, ≡ ⋁ n-18	260
6	0.0	1.3	-2.5	-0.4	1.2	562.4	563.0	563.6	74	91	99	E 1	NNE 2	ENE 2	4	9	7	0.0	▽ 16-19 mU	250
7	-2.7	0.2	-2.3	-1.6	-0.2	563.3	564.1	564.5	86	81	100	NE 3	NNE 2	ENE 2	1	7	9	.	▽ 18-19	230
8	-1.6	1.6	-1.4	-0.5	0.7	563.2	563.6	563.7	68	79	87	ENE 2	ENE 1	E 1	1	6	1	.		210
9	1.2	2.6	1.6	1.8	2.9	562.5	563.1	563.2	91	83	92	W 3	W 3	W 2	4	7	10	18.2	✳ n (9./10.), ⊕ 13¼	210
10	0.0	0.7	0.8	0.5	1.4	562.4	563.7	564.1	100	100	79	W 3	W 3	W 3	10≡	9	4	4.2	☂ 14¾ 15¼, ▽ 15½ 17, *)	225
11	2.8	2.5	3.3	2.9	3.7	563.3	563.3	563.4	80	85	74	W 2	W 3	WSW 3	8	10	8	2.2	▽ 7½-10½ mU	210
12	6.9	2.4	4.0	4.4	5.1	563.5	564.0	564.3	67	98	80	WSW 1	WSW 2	W 3	8	10	6	17.5	● 12¾ 16¼ mU, ⌒, ▲	200
13	7.6	10.4	3.8	7.3	7.8	564.3	564.7	565.1	60	57	90	SE 1	SW 2	W 2	5	7	10	0.5	● 19-20¾ mU, ≡ 18 19¾,*)	190
14	7.8	9.2	3.9	7.0	7.4	565.6	565.9	566.4	65	76	100	C 0	WSW 2	W 2	5	9	5	10.9	▽ 11½, 13¾-15, 17¾-18½, ⌒	180
15	7.7	**12.4**	5.9	8.7	9.0	566.2	567.0	566.8	63	54	83	WSW 2	SW 1	WSW 1	1	5	10●	22.4	▽ 16-17¼, 21½, ≡ 15¾-17¼, ⌒, ▲	170
16	8.0	9.7	3.9	7.2	7.4	566.2	565.8	565.0	58	67	81	SW 2	S 1	SW 3	7	3	5	0.0	▽ 17-17¼	150
17	5.3	8.8	5.3	6.5	6.5	563.9	564.8	564.6	68	84	80	SW 3	SSW 3	SW 3	4	8	1	.		140
18	7.1	7.1	4.7	6.3	6.2	563.4	562.2	562.1	69	74	87	SW 2	SSW 3	SW 4	9	10	4	0.0	☄ p-n	135
19	3.2	1.0	1.2	1.8	1.6	560.2	561.1	560.3	100	100	76	S 3	SSE 3	SE 2	8	10≡●*	9	12.7	▽ 9-15, ✳ n (19./20.), *)	130
20	-2.3	1.8	-0.7	0.4	-0.7	561.1	561.7	562.7	100	87	100	W 3	WSW 2	W 4	10	9	10-*	6.4	✳ n-7, 14, ☂ 15¾-16½, *)	137
21	0.4	5.1	0.3	1.5	1.1	563.5	563.7	563.4	100	81	100	SW 2	WSW 2	W 2	10≡	9	10≡	11.3	● ✳ 16½-18¾, ≡ n 9½,*)	139
22	1.4	2.7	-1.7	-1.9	-2.4	561.2	561.5	564.2	100	100	100	W 3	WNW 4	W 2	10≡*	10≡*	10≡*	34.9	✳ n-n mU, ≡ ⋁ n-n, ☄ a-p	142
23	0.9	2.4	-0.7	0.3	-0.3	564.6	565.2	566.1	98	88	100	W 2	SSW 1	W 3	9	10≡*	10≡*	4.2	☂ 12½-15 mU, ▽ 19½-n mU,*)	160
24	0.7	4.7	1.2	2.2	1.5	566.2	566.8	567.3	86	84	100	SW 2	WSW 2	W 3	1	9	10≡●	**52.8**	▽ 17¾ n mU, ≡ 15 -n	164
25	0.1	4.6	-1.0	1.2	0.4	568.6	569.7	**569.8**	100	68	86	NNW 1	W 2	NW 2	1≡	2	2	.	≡ n-12½	140
26	2.8	2.3	-0.3	1.6	0.7	568.5	568.8	568.5	**18**	92	100	WSW 2	W 2	NW 2	3	9	10≡	.	≡ p-n	130
27	0.7	2.9	2.4	2.0	1.0	566.6	567.3	567.3	36	88	84	NNW 2	W 1	N 3	1	8	9	.		120
28	3.6	3.6	2.1	3.1	2.0	565.8	566.0	565.8	98	93	94	WNW 1	WNW 2	C 0	10≡	10≡	10≡	3.6	✳ n (28./29.), ≡ n 7¾, *)	110
29	0.8	1.4	-1.2	0.2	-1.4	564.0	564.3	564.7	100	100	100	N 2	C 0	N 2	10≡*	10≡	10≡*	9.1	✳ n-8½, ● ✳ 16¾-n, *)	113
30	1.1	5.2	1.8	2.7	1.4	563.7	564.4	565.8	92	92	100	E 1	SSE 2	C 0	1	10≡	10≡	.	≡ 12½-n	117
31	5.7	7.0	5.0	5.9	4.5	566.2	567.3	567.7	68	72	20	SE 1	S 0	W 2	1	1	1	.		100
Mittel	1.1	3.1	0.3	1.5	—	563.8	564.3	564.7	81	83	89				5.8	8.1	7.3	Summe 211.4		

*) 1. 20¾-n 10. ≡ ⋁ n-13¾, ⌒ 13. ⊕ 9¾-12 19. ≡ 8½-14¼ 20. ▽ 19¾-n, ≡ 10-11¾, 15¾-n, ⌒, ☄ p-n 21. 15¼-n, ⋁ n-9½

Mai 1960
Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 46°\,33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

1	**8.0**	-3.2	6.0	-5.7	-6.2	**585.4**	586.2	587.9	96	78	98	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	6	10	.	≡ ⋁ n 8¾	255
2	-7.2	0.2	-4.2	-3.7	-4.3	588.6	590.1	591.7	76	55	99	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	10≡	.	≡ 19¼-n	255
3	3.8	4.9	-1.0	0.0	-0.8	592.8	593.8	594.4	76	62	99	SE 1	SE 1	SE 1	6	10	10*	0.2	✳ 20 n mU	250
4	-1.0	6.0	0.2	1.7	0.8	594.1	594.2	594.0	72	49	96	NW 0	NW 0	NW 1	3	3	9	.		240
5	-2.0	2.2	-0.5	-0.1	-1.2	592.3	592.1	592.4	95	70	99	NW 1	NW 2	NW 1	9	9	10≡*	0.6	✳ 14-n mU, ≡ p-n	230
6	0.2	5.4	0.7	2.1	0.9	591.2	591.7	592.2	64	57	98	NW 0	NW 1	NW 1	3	9	10	.		225
7	0.2	5.0	2.0	2.4	1.1	591.8	592.0	592.8	96	55	85	NW 1	NW 1	NW 1	10	0	3	.		220
8	0.9	7.0	2.7	3.5	2.1	591.9	592.0	592.3	71	52	81	NW 1	NW 1	NW 0	0	0	0	.		215
9	2.0	10.2	3.0	5.1	3.6	591.7	591.8	592.1	78	43	88	SE 0	NW 0	NW 0	0	9	3	6.8	● n (9./10.)	210
10	3.6	7.3	3.4	4.8	3.2	591.8	592.6	592.9	76	56	74	NW 0	NW 0	SE 0	9	9	3	.		200
11	4.0	10.1	4.4	6.2	4.5	592.8	592.6	592.7	88	52	94	SE 1	SE 1	SE 1	10	6	10≡	0.5	● n (11./12.), ≡ 16-n	190
12	4.0	7.0	4.2	5.1	3.3	592.4	593.1	593.0	92	84	98	SE 0	SE 0	SE 0	6	10≡	10≡	.	≡ 12-n	180
13	5.0	10.2	5.0	6.7	4.8	593.2	593.5	593.9	89	58	93	SE 0	SE 0	SE 0	10≡	9	10	.	≡ n-10	170
14	5.8	**13.0**	5.5	8.1	6.1	594.0	594.5	594.7	75	43	90	NW 0	SE 1	SE 0	3	6	6	.		160
15	7.2	11.4	5.2	7.9	5.8	594.6	595.3	595.4	88	60	84	SE 1	SE 2	SE 0	10	6	6	0.2	● 18¼, ≡ 8¾-p mU	150
16	6.4	7.3	5.2	6.3	4.1	595.2	594.8	593.8	87	84	87	SE 0	SE 0	SE 1	10	10	9	10.3	● 14¾ 17½, n (16. 17.)	140
17	5.0	9.2	6.4	6.9	4.6	592.7	593.5	593.3	90	70	85	SE 1	SE 1	SE 1	10●	9	10	2.7	● n-a, n (17./18.)	135
18	5.0	6.8	4.2	5.3	2.9	592.4	590.9	590.9	92	89	96	SE 1	SE 3	SE 2	10●	10●	10●	**73.7**	● n-n mU, ⌒, ☄ a p	120
19	2.7	3.2	-1.0	1.6	-0.9	588.7	590.5	589.3	94	90	99	SE 3	SE 2	SE 2	10●	10●*	10≡*	29.9	● n-8¼, ● ✳ 8¼ p, *)	110
20	-0.5	10.0	2.4	4.0	1.4	590.1	590.5	592.0	67	39	89	NW 0	SE 0	NW 0	6	6	6	.		120
21	3.0	6.6	3.0	4.2	1.5	592.5	592.6	592.3	69	62	90	NW 0	SE 2	SE 0	6	10	10	5.7	● 16¼ 16½, ✕ n (21. 22.)	110
22	1.0	4.9	0.4	2.1	0.7	590.2	591.1	592.4	98	72	99	NW 1	NW 1	NW 2	10*	9	10-	14.7	✳ 7-9¾, ● ✳ n (22./23.),*)	105
23	0.3	8.6	3.6	4.2	1.3	592.8	593.7	594.5	86	42	92	NW 1	NW 1	NW 1	0	3	9	.		112
24	3.0	10.8	3.8	5.9	2.9	595.2	595.6	595.8	68	39	100	NW 0	NW 0	NW 1	0	9	10●	11.6	● 18¾-n	105
25	2.2	6.2	3.3	3.9	0.8	597.0	598.1	**598.5**	99	82	89	NW 1	NW 2	NW 2	10≡☽	3	0	.	≡ ☽ n-10	100
26	4.4	6.3	3.2	4.6	1.4	597.4	597.1	596.7	38	78	90	NW 1	NW 2	NW 3	0	3	3	.	☄ p-n	95
27	1.7	7.8	4.4	4.6	1.3	596.3	596.5	595.6	85	47	49	NW 1	NW 2	NW 2	0	0	0	.		90
28	5.4	9.4	3.5	6.1	2.7	594.4	594.3	594.3	58	59	99	NW 1	NW 2	NW 2	0	3	10	8.3	● 15½-15¾, 21¾-n mU, ≡ 20¾-n	80
29	2.0	3.0	1.4	2.1	1.4	593.0	593.0	593.1	99	94	100	NW 1	NW 2	NW 2	10-☽	10-	10-☽	2.4	☽ n n mU, ≡ n n	70
30	1.0	8.3	3.2	4.2	0.6	592.4	592.7	594.0	98	70	99	NW 1	NW 0	NW 1	0	6	10≡☽	.	≡ ☽ 15½-n	70
31	3.0	12.2	4.4	6.5	2.9	594.5	595.1	595.8	63	**24**	83	NW 1	NW 0	NW 1	0	0	0	.		65
Mittel	1.8	7.0	2.4	3.8	—	592.7	593.1	593.4	81	62	91				5.5	6.2	7.3	Summe 167.6		

*) *Säntis*: 23. ≡ 11¾ 15, 19¾ n 28. 7¾ p mU, 17¾-n 29. ≡ n-n, ⋁ p n *) *St. Gotthard*: 19. ☄ p n, ≡ 19¼ n, ☄ n a 22. ≡ 18½ n

$\lambda = 7°\,26'$, $\beta = 46°\,57'$,
$H_b = 572{,}2$ m, G = −0.04 mm

Bern

Juni 1960
Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	12.5	17.2	14.9	14.9	0.6	715.4	715.7	716.0	89	75	76	W 1	SE 1	W 1	9	10	9	.	
2	13.4	20.9	13.7	16.0	1.5	716.2	714.9	715.0	80	57	90	SE 1	ESE 1	N 1	1	10	2	0.3	▽ 18½–18¾
3	13.1	22.0	14.7	16.6	2.0	714.7	713.4	713.7	85	58	90	E 1	N 1	E 1	3	4	10●	7.0	● 15¾–15½, 18½–22, K,
4	13.2	23.8	16.2	17.7	3.0	713.5	712.1	713.6	90	48	84	SE 1	WNW 1	WSW 2	8	5	10	0.5	▽ 19½–20¾, 23¾–23½
5	13.2	21.6	17.8	17.5	2.7	713.5	712.2	712.5	94	50	75	SE 1	SE 1	E 1	9	8	3	1.1	● 5½–6¼, 9½
6	16.3	25.2	18.8	20.1	5.2	713.8	712.9	713.9	80	46	66	SE 1	NNW 1	SE 1	2	3	6	0.0	● 0–1, 18¾–20 mU
7	17.0	19.4	16.6	17.7	2.7	715.4	715.6	716.1	80	70	77	WNW 1	NE 1	NNE 1	9	9	10	.	
8	16.4	22.0	17.8	18.7	3.6	713.5	712.0	711.1	75	59	78	NNE 1	SW 1	SW 1	8	7	9●	0.4	● 21¼–21¾, 24
9	15.3	20.1	15.4	16.9	1.7	710.0	709.3	710.0	93	69	79	SE 1	W 2	W 1	10●	8	9●	1.8	● 2¼–3½, 6–8½ mU, *)
10	13.7	17.2	12.5	14.5	−0.8	709.7	708.7	712.7	89	76	90	WSW 1	WSW 2	WSW 1	9●	9●	8	9.7	● 1–2¾, 7¼–9, 16½–19 mU, *)
11	13.3	19.7	15.4	16.1	0.7	716.0	716.5	716.5	81	47	72	SE 1	SW 2	SW 1	5	5	4	.	▽ 1¾–2
12	14.3	22.7	18.4	18.5	3.0	715.8	713.2	711.7	82	53	74	SE 1	N 1	WSW 1	1	1	1	.	
13	17.5	24.9	16.0	19.5	3.9	710.0	**708.0**	710.1	75	47	89	SE 1	W 2	WSW 1	2	7	10●	8.2	▽ 14¼–15½ mU, ● 15½–16¼, *)
14	12.0	15.1	12.9	13.3	−2.4	713.3	713.1	714.7	77	66	94	S 1	NW 1	NNE 1	9	10	7	.	● 0¾ 3 mU
15	13.9	20.2	15.0	16.4	0.6	716.7	717.3	719.3	75	43	65	E 1	ENE 1	NNE 1	2	6	1	.	
16	13.9	20.6	16.3	16.9	1.0	720.1	719.9	720.3	67	49	66	E 1	ENE 2	NNE 0	2	8	2	.	
17	15.2	24.2	20.7	20.0	4.0	**720.6**	719.5	719.4	69	**40**	53	E 1	NE 1	ENE 0	2	8	1	.	
18	17.1	26.1	21.3	21.5	5.4	719.3	718.1	717.1	72	49	69	NE 1	NNE 2	NE 1	2	2	1	.	
19	19.2	**28.3**	21.7	23.1	6.9	716.4	714.8	714.8	75	52	62	SE 1	NW 1	SE 1	3	8	4	.	
20	17.9	24.0	19.4	20.4	4.1	715.3	714.5	715.3	77	59	64	SE 1	NNE 2	NE 1	4	2	7	.	
21	16.1	22.5	18.2	18.9	2.5	714.9	714.2	714.1	65	45	67	E 1	NNE 1	NE 1	2	2	1	.	
22	15.8	26.3	20.8	21.0	4.5	714.3	713.6	713.3	68	48	73	SE 1	SW 1	NNE 1	1	1	1	.	
23	18.6	27.2	19.8	21.9	5.3	713.0	712.6	713.3	74	50	89	SW 0	W 1	WSW 1	1	9	9●	8.0	▽ 16–16¾, 21½–22½
24	18.9	18.1	16.4	17.8	1.2	712.1	712.6	712.6	88	90	97	NE 1	W 1	E 1	9	10●	5	1.5	● 11½–13½, 15¼–18¼
25	14.7	16.3	13.5	14.8	−1.9	711.2	710.9	711.7	98	91	92	ENE 1	W 1	W 1	10●	10	10●	**12.1**	● 7½–10¾, ● 10¾–11¾, *)
26	13.2	17.4	14.5	15.0	−1.8	710.9	710.9	711.7	98	82	96	WNW 1	W 1	WSW 1	10●	9	10●	3.6	▽ 2-2¼, 13¾-14¼, ● 3¼-6¼, 21-n
27	14.4	19.7	16.2	16.8	−0.1	714.1	714.7	715.2	96	64	88	SE 1	SE 1	ESE 1	9	4	2	.	● n–3¾
28	15.2	20.6	14.7	16.8	−0.2	713.7	711.5	711.1	85	66	87	SE 1	N 2	SW 1	5	9	10●	3.9	● 20¾ 21¾, 23½ n. K,
29	12.5	17.0	11.9	13.8	−3.2	711.8	710.4	711.0	67	44	61	NW 1	NW 1	NW 1	2	5	7	.	● n–1
30	**9.1**	15.4	12.3	12.3	−4.8	710.7	710.4	710.6	77	44	69	SE 1	N 2	NE 1	6	6	6	.	
Mittel	14.9	21.2	16.5	17.5	—	714.2	713.4	714.0	81	58	78				5.2	6.5	5.8	Summe 58.1	

*) **9.** 10¾–11½ mU, 19¾–21½, ▽ 16–16¾ **10.** ▽ 13¾–14½, 20¾–20½ **13.** 20¾–23 **25.** 15–15½, 18¼–23

$\lambda = 6°\,57'$, $\beta = 47°\,00'$,
$H_b = 487.3$ m, G = 0.00 mm

Neuchâtel

Juni 1960
Beobachter: *Observatorium Cantonal*

1	13.1	20.7	14.2	16.0	1.0	723.4	723.2	723.6	88	60	87	NE 0	ESE 1	WNW 1	10	8	1	1.2	● 15¾–16½
2	13.0	22.8	14.6	16.8	1.6	724.2	722.6	722.7	86	52	93	SW 1	ESE 1	N 0	2	7	10	1.9	● 18¾–20½, ⸗ 18¼–19¾
3	12.2	24.2	15.7	17.4	2.1	722.6	721.1	721.4	95	48	81	N 0	E 1	NNE 1	10≡	1	10●	0.6	● 20–23, ⸗ 17–17¾ mU, ≡n-9
4	14.3	23.9	14.7	17.6	2.2	721.3	720.0	721.6	91	45	93	NNE 1	SE 1	W 1	9●	2	10●	9.3	● 20½–23½, K, ⸗ 19¾–21
5	14.3	22.9	16.7	18.0	2.5	721.2	720.1	720.1	93	43	70	WSW 0	SSE 1	NE 1	10	2	1	.	
6	16.2	25.2	19.4	20.3	4.7	721.6	720.7	721.5	81	44	72	NE 1	SE 1	SW 1	1	2	10	0.4	
7	16.5	18.7	17.4	17.5	1.8	723.3	723.6	723.7	86	62	61	WNW 1	NNW 2	NNW 2	10	10	10	.	● 0¾–1¾, ⸗ 11¾–22¾
8	16.4	23.6	17.2	19.1	3.3	721.2	719.9	720.7	75	49	88	ENE 1	SSE 2	W 0	10	3	8	4.3	● 19¼, 23¼ n
9	15.7	20.2	15.9	17.3	1.4	717.5	717.1	717.7	89	66	83	SW 1	SW 2	WSW 1	10	9	9	11.5	● n–0½, 7¾–18 mU, 23–n, *)
10	13.9	13.6	12.7	13.4	−2.6	717.0	716.4	720.3	68	82	81	W 2	WNW 3	W 1	6	10●	8	4.4	● n–2¾, 5–6, 12¾–18¾, *)
11	12.9	20.0	16.8	16.6	0.5	723.9	723.8	724.0	84	46	51	W 0	SSW 1	NW 2	9	5	3	.	● 1
12	14.1	24.1	17.6	18.6	2.4	723.5	721.1	719.1	77	43	73	NE 1	SE 1	SSE 1	0	1	0	.	
13	16.4	24.6	17.5	19.5	3.2	717.6	**715.3**	717.6	82	43	62	SSE 1	SW 2	SW 2	1	7	10	0.9	● 21¾–n mU, ⸗ 14¾–17¾ mU
14	13.7	17.7	14.4	15.3	1.1	721.0	720.8	722.5	63	49	63	SW 1	SE 1	N 0	9	10	7	.	● n 3 mU
15	13.6	21.6	16.6	17.3	0.8	724.6	725.4	726.6	73	41	44	NE 1	ESE 1	NNW 3	1	7	0	.	⸗ 18–23 mU
16	15.3	22.0	17.4	18.2	1.6	727.9	727.7	728.2	66	38	49	ENE 2	ENE 2	N 1	0	8	0	.	
17	15.2	24.3	20.2	19.9	3.2	**728.6**	727.5	726.9	77	39	56	E 1	SE 1	N 0	1	0	0	.	
18	19.3	**28.4**	22.7	23.5	6.7	727.0	725.8	724.5	71	46	56	NE 2	ENE 2	N 1	1	1	0	.	
19	17.9	25.4	20.2	21.2	4.3	724.1	723.2	722.4	83	53	92	NE 1	SW 0	NNW 1	1	8	8	2.5	● 20¾
20	18.9	26.4	19.7	21.7	4.7	722.8	722.1	722.7	82	**34**	42	NE 1	NNW 2	NNW 2	2	1	3	.	⸗ 11¾–21½ mU
21	16.9	25.2	20.2	20.8	3.8	722.6	722.0	721.8	66	38	50	E 2	E 2	N 1	1	1	0	.	
22	16.9	25.6	22.7	21.7	4.6	722.3	721.6	720.8	71	43	59	E 1	SSE 1	N 1	0	0	0	.	
23	17.8	25.3	18.8	20.6	3.4	720.8	720.2	720.6	78	51	82	N 0	S 1	NW 2	2	10	10●	1.2	● 20¾–21¾, ⸗ 20¾–20¾
24	18.4	17.3	15.9	17.2	0.1	719.9	720.4	720.2	82	85	93	NE 0	SW 2	SW 0	10	10	9	4.7	● 2¾ 3½, 9½ 12¾, 15½ 17, *)
25	15.5	15.8	14.0	15.1	2.3	718.7	718.6	719.4	94	91	93	N 0	SW 0	W 1	10●	10●	10●	**18.7**	● 7½ 21½ mU, ⸗ 18½ 19
26	13.0	18.1	14.9	15.3	−2.2	718.6	718.5	719.6	91	61	93	SW 1	SSW 1	SW 1	10	9	10●	3.4	● 4½–6, 18½ 21½
27	14.9	20.9	16.4	17.4	−0.1	721.7	722.5	722.7	90	68	84	N 1	E 1	NE 1	9	9	2	1.8	● 0¾, 12½–12¾, 16 16½
28	14.6	22.1	16.1	17.6	0.0	721.5	719.3	718.8	85	47	65	NE 1	NNW 2	NW 1	9	8	10	.	⸗ 12¾–23½ mU
29	12.2	17.3	12.4	14.0	−3.7	719.9	718.5	718.3	69	36	46	E 1	NW 2	NW 2	1	2	8	.	⸗ 9–23¾ mU
30	**11.1**	18.4	12.5	14.0	−3.8	718.3	718.3	718.2	72	40	58	NE 1	SE 1	NNW 3	0	4	2	.	⸗ 17–22 mU
Mittel	15.1	21.9	16.8	18.0	—	722.0	721.2	721.6	80	51	70				5.2	5.5	5.6	Summe 66.8	

*) **9.** ⸗ 10–17½ mU **10.** ⸗ n–18 mU **24.** 23–23¾

Juni 1960
Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8°\,38'$, $\beta = 46°\,52'$,
$H_b = 450.7$ m, $G = -0.08$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.4	20.2	13.8	15.8	0.8	726.2	725.6	727.2	97	67	89	S 0	N 1	SSE 0	10	10	10	23.8	● 15¾-p, ⛆
2	14.0	21.6	15.4	17.0	1.9	727.2	725.7	725.4	93	**46**	79	S 0	SSE 2	SE 0	10	10	1	.	
3	14.2	23.0	15.6	17.6	2.4	723.4	723.9	723.7	88	63	81	N 0	NW 1	E 0	1	3	3	.	
4	15.2	24.2	14.6	18.0	2.7	724.0	722.5	723.1	87	59	97	N 1	NW 1	NW 0	2	4	2	.	
5	15.2	24.0	20.2	19.8	4.4	724.0	722.6	723.0	92	56	50	SE 0	NW 1	S 2	9	4	0	.	⛆ I
6	18.2	23.0	17.4	19.5	4.1	724.4	723.1	724.7	78	65	91	SSW 0	NW 0	SE 0	6	7	10	9.0	● 21-nmU, ⛆
7	15.8	20.2	16.4	17.5	2.0	726.1	726.3	726.6	98	81	100	S 0	NW 2	NW 0	10	9	10	11.2	● tr 7½, 18-nmU
8	16.8	19.4	17.0	17.7	2.1	723.9	723.1	721.9	91	73	85	N 0	NW 1	SE 1	9	8	10	1.3	● tr a-nmU
9	16.0	22.4	15.0	17.8	2.1	720.4	719.0	720.7	88	68	100	N 0	NW 3	NNW 0	4	7	10	19.0	● 15-nmU
10	14.2	18.0	12.4	14.9	−0.9	719.9	**718.4**	723.0	100	71	100	NNE 1	NW 1	NNW 0	10●	9●	10	21.3	● n-nmU, ⛆
11	11.6	19.2	15.4	15.4	−0.5	727.9	726.5	726.8	94	49	80	S 0	NW 1	SE 0	8	7	10	.	
12	15.6	22.2	18.0	18.6	2.7	726.6	723.6	722.3	78	62	82	SSE 0	NW 1	SSE 1	3	1	1	.	
13	16.6	26.8	16.6	20.0	4.0	720.7	719.7	720.5	87	48	97	SE 0	S 3	NW 1	6	5	10	12.6	● n (13./14.), ☄ a-p, ⛆ I
14	12.2	16.0	13.2	13.8	−2.3	724.1	723.8	725.5	94	72	93	NW 1	N 1	S 0	10	10	10	0.3	● tr n-a
15	13.4	19.0	14.8	15.7	−0.5	727.6	727.5	729.8	93	61	72	SW 0	NW 2	SE 0	9	6	4	.	
16	12.0	21.2	16.0	16.4	0.1	731.0	730.1	731.1	86	61	70	SE 0	NW 1	SE 1	0	10	1	.	
17	15.2	23.8	17.8	18.9	2.6	**731.3**	730.0	729.9	83	58	77	SE 0	NNW 2	SSE 0	3	1	1	.	⛆ I
18	17.0	25.0	20.0	20.7	4.3	730.5	728.7	727.7	83	66	85	N 0	NW 0	SSE 0	1	0	0	.	⛆ I
19	18.4	**28.0**	17.0	21.1	4.6	726.9	725.3	726.9	87	57	85	S 0	NW 1	SE 1	2	2	10●	46.8	● 18½-n, ⛆
20	16.2	22.8	18.2	19.1	2.5	726.1	725.1	725.7	98	82	62	NW 0	NW 0	NW 0	9	7	10	.	
21	16.4	22.8	17.4	18.9	2.3	725.9	724.6	725.4	84	62	76	N 1	NW 2	SE 0	9	4	0	.	
22	14.8	24.8	19.4	19.7	3.0	725.2	724.2	726.6	86	81	75	SE 1	NW 2	NNW 1	0	0	0	.	
23	17.8	27.0	18.6	21.1	4.3	723.5	722.4	723.3	84	59	96	SE 0	NW 2	W 0	1	9	3	4.3	● 16¾-abd, ⛆ I
24	19.8	22.6	17.8	20.1	3.2	722.8	721.7	723.5	87	78	95	SE 1	NW 2	NW 0	8	9	9	.	● tr 14¾
25	17.6	20.0	18.0	18.5	1.6	721.5	721.0	720.9	95	84	89	S 0	NW 0	NW 1	10	10	10	6.6	● n (25. 26.)
26	15.2	15.8	13.8	14.9	−2.1	721.3	721.2	722.5	82	90	100	SSE 1	NW 1	SSW 0	8	10	10	14.1	● a-nmU
27	13.4	19.8	16.6	16.6	−0.5	724.4	726.4	726.0	100	68	100	S 0	N 0	NW 1	10●	9	10●	8.7	● n-nmU
28	15.4	20.4	13.8	16.5	−0.6	724.4	721.9	721.2	93	76	100	SE 1	NW 1	SW 0	5	7	10●	**35.4**	☆14½, ● 14¾ nmU
29	11.0	14.0	**9.8**	11.6	−5.6	722.4	721.2	722.2	88	67	100	E 0	SW 0	S 0	9	10	10	4.8	● n-nmU
30	11.2	17.6	12.8	13.9	−3.4	721.1	720.7	721.0	75	49	75	SE 0	N 3	SE 0	5	5	10	.	☄ a-n
																		Summe	
Mittel	15.1	21.5	16.1	17.2	—	724.8	723.9	724.6	89	66	86				6.2	6.4	6.5	219.2	

Juni 1960
Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6°\,09'$, $\beta = 46°\,12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.05$ mm

1	15.1	19.2	16.3	16.9	1.4	730.4	729.7	730.8	72	67	82	W 0	N 1	NNE 1	8	9	10	1.2	● 17¾-18¾
2	14.8	20.8	18.1	17.9	2.3	731.0	729.6	729.2	88	78	63	N 1	NNE 1	N 2	1	6	3	.	
3	16.5	20.9	19.2	18.9	3.2	729.5	728.9	727.9	77	53	45	NNE 1	NNE 1	ENE 1	3	4	8	.	
4	16.1	23.6	17.7	19.1	3.2	728.1	727.7	727.9	73	47	77	NNE 1	NNE 1	NNE 1	3	6	9	0.5	● 23-23¾
5	16.2	19.9	20.8	19.0	3.0	727.9	727.5	727.7	86	61	55	ENE 1	ENE 1	SW 1	3	3	3	.	
6	18.6	26.1	18.0	20.9	4.8	728.6	727.4	729.7	70	45	73	NW 1	SW 1	WSW 2	3	3	10●	8.0	● 21½-n
7	16.5	20.5	18.6	18.5	2.3	730.6	730.3	730.2	87	64	63	NE 1	N 1	NNE 1	10	3	3	.	● n-1¾
8	17.2	24.8	20.0	20.7	4.4	728.4	726.6	726.2	65	46	60	NNE 1	WSW 1	SSW 1	8	4	10	4.4	● 21¾-n
9	17.5	22.1	17.1	18.9	2.5	725.2	724.7	725.1	88	57	63	SW 1	S 2	WSW 1	9	10	4	8.5	● n-6¾mU, 9-10¾, 14½-15¾,*)
10	17.3	15.5	16.1	16.3	−0.2	724.9	724.6	728.0	72	91	65	S 2	S 1	SSW 0	7	10	9	9.5	● 8-8¾, 11½-13¾, 15¾-16¾,*)
11	13.8	19.4	16.9	16.7	0.1	731.3	730.9	731.3	73	37	53	SE 1	NNE 1	N 1	1	4	1	.	
12	15.0	21.5	20.4	19.0	2.3	730.5	727.5	725.3	66	40	65	N 1	NNE 1	NNE 1	0	0	0	.	
13	17.0	25.9	17.2	20.0	3.2	725.0	**723.1**	724.9	76	**36**	76	N 0	S 2	S 2	1	4	10	1.8	● 19¾-20¾, 23¾- n
14	13.4	16.9	16.2	15.5	−1.4	728.1	727.6	729.1	64	45	50	SW 0	N 2	NNW 1	8	9	6	.	● n-1¾
15	14.1	19.1	17.0	16.7	−0.3	731.6	731.9	733.5	67	42	53	N 0	N 1	NNE 1	2	7	0	.	
16	15.0	20.7	19.1	18.3	1.2	734.8	734.4	734.3	65	42	44	N 1	N 2	N 1	2	5	2	.	
17	15.4	23.3	22.4	20.4	3.2	**735.3**	734.1	733.0	63	44	46	N 1	N 1	N 0	0	1	0	.	
18	19.0	26.0	24.4	23.1	5.8	733.9	732.6	731.2	64	46	51	N 1	N 0	N 0	0	0	1	.	
19	20.5	**26.5**	23.4	23.5	6.1	731.0	728.8	729.5	69	40	61	N 0	S 1	SSW 1	8	5	4	.	
20	20.6	24.2	22.8	22.5	5.0	729.9	728.6	729.1	72	58	38	S 0	N 1	NNE 1	0	5	0	.	
21	17.4	24.0	20.7	20.7	3.1	729.2	729.1	728.2	61	39	57	N 2	N 2	NNE 1	3	0	0	.	
22	18.0	24.2	21.8	21.3	3.7	729.1	728.2	727.5	62	47	69	N 1	N 1	SSW 1	0	0	0	.	
23	21.1	25.8	22.6	23.2	5.5	727.7	727.5	728.2	69	50	61	E 1	S 2	S 1	5	10	10	5.2	
24	17.8	17.2	17.9	17.6	0.2	727.4	727.9	727.5	96	85	58	S 1	S 1	S 0	10	9	9	15.3	● 5½-13¾mU, 20¼ 20¾, ⛆
25	16.0	18.5	14.4	16.3	1.6	726.3	725.8	726.8	91	72	87	SW 1	NNE 1	NW 1	10	10●	5	**21.1**	● 4¾-9½mU, 13¼-13½, 16¼-17½
26	13.4	17.4	17.0	15.9	−2.1	726.0	725.9	727.0	95	59	77	SW 1	S 1	S 1	10	9	5	0.1	● 3-6¾, 9¼-9½
27	17.2	21.4	20.2	19.6	1.5	728.6	728.8	729.0	78	76	58	E 1	N 1	NNE 1	3	5	6	.	
28	16.9	24.0	19.6	20.2	2.1	728.5	726.3	725.5	82	49	43	W 1	W 1	NW 1	1	9	6	.	
29	13.5	17.5	14.0	15.0	−3.2	726.5	725.3	725.7	45	40	39	NE 2	N 2	NE 1	0	2	1	.	
30	**11.8**	17.2	15.1	14.7	−3.6	725.6	725.3	724.3	45	40	41	NE 1	NW 1	N 1	0	1	0	.	
																		Summe	*) 9. 23-24, ⛆
Mittel	16.4	21.5	18.8	18.9	—	729.0	728.2	728.4	73	53	59				4.0	5.1	4.5	75.6	10. 17½-18¾, 21¾ 22

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Zürich

Juni 1960
Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	12.1	18.4	13.6	14.7	0.5	716.0	715.9	716.4	85	59	81	E 1	WNW 1	N 1	10	9	9	0.1	△I
2	15.0	21.3	15.1	17.1	2.8	716.9	715.7	715.4	73	49	65	SSW 0	ENE 2	NE 1	8	10	3	.	⊕ 10¾–14¾, △ I
3	15.0	24.1	17.6	18.9	4.5	715.1	714.0	714.1	65	43	69	NE 1	N 2	S 1	2	1	10	.	△I
4	16.0	23.1	13.5	17.5	3.0	713.9	712.8	713.2	67	43	89	S 1	NNE 1	NE 1	3	5	9	14.4	● 15¾–17½, ⛆, △ I
5	15.6	23.7	15.7	18.3	3.7	713.6	712.6	713.1	75	41	78	S 0	W 1	E 1	6	6	1	1.0	⊕ 16, ☄ 16¾–17¾, △ I, III
6	17.5	26.1	18.9	20.8	6.1	714.2	713.1	713.5	70	38	72	S 1	W 1	E 0	4	5	8	23.7	● 4, 5–5¾, 23¾–n, ⛆, △ III
7	15.3	16.7	15.1	15.7	0.9	716.1	716.4	716.6	91	79	82	S 1	W 1	N 1	10●	10	10	4.6	● n–10½
8	15.2	19.8	17.8	17.6	2.7	713.8	712.7	711.3	74	59	69	NNE 1	W 1	S 1	10	9	9	0.0	△ III
9	17.9	18.4	16.3	17.5	2.5	710.1	709.7	710.4	66	64	69	SSW 1	WSW 2	SSW 1	6	10	10	2.4	● 13½–15¾ mU, tr abd, *)
10	14.2	18.5	11.7	14.8	-0.2	709.5	708.3	712.3	78	56	88	SW 1	SW 1	WSW 1	10	8	10●	17.0	● 3¾–4¾, 7¾–8, 15–15¾, *)
11	12.1	17.5	15.3	15.0	-0.1	716.5	716.1	716.5	76	45	56	SSE 1	W 2	SW 1	3	5	10	0.0	△ III
12	15.3	22.3	17.3	18.3	3.1	716.2	713.8	712.0	65	41	67	S 1	SSE 1	NNE 1	6	1	1	.	△ I, III
13	17.8	23.3	14.5	18.5	3.2	710.2	**708.2**	710.4	69	46	88	SSE 0	WSW 1	S 1	3	9	10●	**42.8**	⛆ 9, ● 14¼–n mU, ⛆, *)
14	11.2	14.9	12.3	12.8	-2.6	713.7	713.6	715.1	81	54	79	S 1	S 0	N 0	10	10	10	0.0	● n–2½, 4¾–6¾, ☄ 1¾–3½, △ III
15	13.3	19.1	13.3	15.2	0.2	717.4	718.0	719.8	69	37	68	SW 0	NE 1	NNE 1	1	4	3	.	△ I, III
16	13.1	21.1	14.7	16.3	0.8	720.7	720.4	720.9	65	**33**	53	NE 1	ENE 1	NNE 1	2	6	1	.	⊕ 16, △ I, III
17	14.8	25.1	18.1	19.3	3.7	**721.2**	720.2	720.0	70	**33**	66	SE 0	NE 1	N 1	4	2	1	.	△ I, III
18	17.9	25.5	20.1	21.2	5.5	720.2	719.3	717.5	73	45	61	NE 1	E 1	ENE 1	1	2	1	.	△ I, III
19	18.8	**28.5**	21.1	22.8	7.0	716.4	715.4	715.2	72	39	68	SW 1	SSW 1	WSW 1	7	3	10	0.0	△ I
20	16.8	23.3	16.6	18.9	3.1	715.6	715.3	716.4	83	44	60	WNW 1	WSW 1	NE 1	10	1	10	.	
21	14.6	22.7	16.4	17.9	2.0	715.6	715.4	715.2	57	40	59	NE 1	E 1	NE 1	9	1	1	.	△ III
22	14.5	25.5	19.5	19.8	3.8	714.9	714.4	713.1	72	36	57	NE 1	NNE 1	NW 1	1	0	1	.	△ I, III
23	17.4	26.8	19.7	21.3	5.2	713.4	713.0	713.3	68	39	67	ESE 1	W 1	S 0	1	7	7	3.5	⊕ 13¼
24	17.8	22.8	16.8	19.1	3.0	712.8	712.0	713.0	82	55	88	S 1	WNW 1	WSW 0	9	9	10●	3.0	● 1–3½, tr 4½, 15¾–21¾ mU, *)
25	16.4	18.7	16.0	17.0	0.8	711.4	710.8	711.4	84	81	78	NNE 1	NW 0	WSW 2	10	10●	10●	5.2	● 12½–15, 21½
26	12.7	15.7	14.3	14.2	-2.1	711.3	710.9	711.8	90	76	89	S 1	WSW 1	W 1	10●	10	10●	14.0	● 5–8¾, 15½–n mU
27	13.7	20.0	14.3	16.0	-0.3	714.3	715.1	715.6	92	57	90	SSW 1	SSW 1	S 1	10●	4	9●	7.5	● n–9 mU, 16½–17, 20 21½. ⛆
28	14.3	18.4	11.7	14.8	1.6	714.2	712.3	711.4	86	64	87	W 0	N 1	NNE 2	10	10	10●	10.7	● 21¼–n, ≡ n–7
29	10.2	15.1	11.5	12.3	-4.2	712.0	710.8	711.5	76	38	50	SSE 1	WNW 2	WSW 1	5	3	10	0.0	● n–2, ⛆ 10¾, 12, ☄ 12¾–14 mU
30	**9.8**	16.7	11.4	12.6	3.9	710.9	710.8	711.3	66	40	62	WSW 1	WNW 1	NNE 1	6	5	9	.	△ I
Mittel	14.9	21.1	15.7	17.2	—	714.6	713.9	714.3	75	49	72				6.2	5.8	7.1	Summe 149.9	

*) **9.** ☄ 9½, 12¾–14 mU, 19–19¾, △ I **10.** 17¾–18¾, 20–24 mU, ☄ 14½–17¾ mU, ⛆ **13.** ☄ 16½–17, △ I **24.** ⛆, ☄ 15½–15¾, ⊕ 10½

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Chasseron

Juni 1960
Beobachter: *J. Liardon*

1	9.4	13.6	9.2	10.7	—	633.8	634.4	634.8	84	58	57	W 1	C 0	E 2	3	7	4	17.5	⛆ 15–16¾, ⛆, ▲
2	10.6	12.8	8.0	10.5	—	634.6	634.3	633.4	64	62	83	E 2	E 2	E 2	3	6	4	12.0	⛆ 15 n–16, ⛆, ▲
3	10.2	13.2	9.0	10.8	—	633.3	633.1	632.8	72	74	94	E 3	E 1	E 2	2	6	7	.	☄ n–a
4	10.6	11.4	8.6	10.2	—	632.6	632.5	632.4	62	74	86	C 0	NNW 2	S 2	7	8	9	9.0	⛆ 18½–20
5	9.8	11.8	11.4	11.0	—	632.2	632.2	632.9	66	68	90	SW 2	SSE 2	W 2	6	5	8	2.0	⛆ 15½–16, 21¼–22 mU, ⛆
6	10.6	13.2	10.0	11.3	—	632.9	633.4	633.7	73	76	94	WSW 3	C 0	WNW 2	3	7	10≡	9.0	● 18–n mU, ≡ 21–n, ☄ n–a
7	7.4	8.6	7.4	7.8	—	634.4	634.8	634.7	100	100	100	NW 2	N 1	E 2	10≡	10≡	10≡	.	≡ n–n
8	8.0	12.6	11.2	10.6	—	632.2	632.0	631.1	100	100	83	E 3	WNW 2	WSW 2	10≡	9	7	9.7	⛆ 15–n mU, ⛆, ≡ n–9½, ☄ n–a
9	8.4	9.0	8.2	8.5	—	629.1	629.3	629.1	100	96	88	W 3	W 4	WSW 3	10≡	10	10	20.0	⛆ ☄ n–n mU, ≡ n–a
10	5.0	6.0	5.0	5.3	—	627.8	**626.1**	631.3	100	100	100	W 4	W 4	NNW 3	10≡	10≡	10≡	7.6	⛆ ☄ n–n mU, ≡ n–n
11	4.6	8.4	6.6	6.5	—	633.6	634.5	634.9	100	71	95	NW 2	NW 2	NNW 2	10≡	8	4	.	≡ 7–9
12	9.6	14.0	11.6	11.7		634.0	633.1	631.0	75	76	96	N 2	S 1	SSE 2	4	4	1	.	△ I, III
13	12.5	14.6	7.0	11.4	—	629.8	627.5	628.3	76	47	100	WSW 3	W 4	NW 4	5	7	10≡	5.0	● 20–n mU, ≡ p–n, ☄ n–n mU
14	3.2	6.0	4.2	4.5	—	630.5	631.1	632.4	100	100	100	W 2	WNW 2	N 2	10≡	10	7	.	≡ n–11
15	6.2	8.0	5.8	6.7	—	634.4	635.7	637.3	68	68	76	NNE 1	N 1	N 1	3	8	2	.	
16	7.8	11.4	8.6	9.3	—	637.7	638.7	638.8	70	59	66	E 2	NE 1	E 2	2	7	2	.	△ I, III
17	11.2	16.0	13.0	13.4		639.2	**639.3**	639.0	57	**40**	60	E 2	NNE 1	E 2	1	1	1	.	
18	14.0	18.0	15.4	15.8	—	638.4	638.7	637.6	64	70	64	E 2	E 1	E 2	1	2	1	.	
19	15.2	**18.4**	14.0	15.9	—	636.8	636.5	635.7	86	70	90	WNW 2	NW 2	NNW 2	3	6	7	.	≡ 20–n mU
20	12.0	14.4	8.6	11.7		634.2	635.0	634.8	100	60	70	NNW 2	NNW 2	NE 2	10	5	2	.	≡ n–8½ mU, △ III
21	10.0	13.4	10.6	11.3	—	633.4	634.1	633.6	67	62	64	E 2	NE 2	E 2	1	2	1	.	
22	13.0	17.4	14.8	15.1	—	633.8	634.5	635.1	47	44	54	E 1	SSE 1	SE 1	0	1	2	.	
23	17.0	13.6	12.6	14.4		633.3	633.8	631.9	53	89	68	S 1	NW 2	NW 2	4	8	10	9.6	⛆ 19½–22 mU, ⛆
24	12.0	9.0	10.0	10.3	—	631.9	632.3	631.6	82	100	100	C 0	W 2	C 0	8	8	10≡	15.6	● 8½–14 mU, ≡ 15–n mU, ⛆
25	9.5	10.2	7.4	9.0	—	630.5	630.3	630.6	100	90	76	NW 2	W 1	SSW 3	10≡	10	9	**30.5**	● 10–11, 19–n mU, *)
26	6.0	7.6	8.0	7.2	—	629.4	629.8	631.0	100	100	100	W 2	W 0	NW 2	10	10≡	10≡	9.2	● n–7, 19–22 mU, *)
27	9.0	11.8	9.0	9.9	—	632.9	634.3	634.3	80	84	100	NNE 2	NE 2	ENE 2	6	8	10≡	.	● tr a, ≡ p–n
28	10.6	10.1	7.0	9.3		632.9	631.4	629.8	82	87	100	C 0	NW 3	NNW 4	4	8	10≡	2.4	● n (28./29.), ≡ 18–n, ☄ a–n, *)
29	3.6	4.4	2.0	3.3	—	629.3	628.6	628.6	68	59	65	N 2	NW 3	N 2	0	6	3	.	☄ a–p
30	2.2	5.2	**1.8**	3.1		627.9	628.7	628.6	72	63	92	N 2	N 2	NE 2	1	6	3	.	⌴ I, △ III
Mittel	9.3	11.5	8.9	9.9	—	632.9	633.0	633.0	79	75	84				5.2	6.8	6.1	~~Summe 118.0~~ 159.1	

*) **25.** ≡ n 14½ mU, ☄ p n **26.** ≡ a 17½ mU, 17½ n **28.** ☄ III

Juni 1960
Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}		13^{30}		21^{30}		7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	6.8	15.6	6.5	9.6	1.4	625.9	624.9	626.2	60	38	54	NW	0	SW	1	NW	0	3	9	10	3.5	● 17¾-n mU, ⏢ I
2	8.0	13.0	9.4	10.1	1.8	626.6	624.8	625.2	55	48	49	NE	0	SW	1	NW	0	10	9	9	.	
3	5.6	15.2	8.0	9.6	1.2	625.1	624.5	625.0	78	49	48	SW	0	SW	0	SW	0	4	8	9	.	
4	9.3	14.6	8.6	10.8	2.3	624.3	623.5	624.6	69	54	77	SW	0	SW	1	SW	0	10	8	9	.	
5	10.8	13.1	8.8	10.9	2.3	624.6	624.2	625.1	59	52	71	S	0	SW	1	SW	0	10	10	4	.	
6	8.2	17.4	10.8	12.1	3.4	625.3	624.3	625.1	73	40	74	SW	0	SW	0	W	0	1	8	3	.	
7	10.8	16.9	9.7	12.5	3.7	625.0	624.4	625.6	68	43	86	NW	0	NW	1	NE	1	10	9	10	5.6	● 14¾-23 mU
8	9.2	14.8	10.8	11.6	2.7	623.8	622.7	623.1	76	54	73	SW	0	SW	0	SW	0	9	10	8	2.4	● n (8./9.)
9	9.6	14.8	9.6	11.3	2.3	621.4	621.2	621.1	80	58	72	SW	0	SW	0	SW	0	10	10	10	8.8	● 15–n mU
10	9.1	8.8	6.0	8.0	−1.1	619.4	618.4	620.4	84	54	86	SW	0	SW	0	N	0	9●	6	10●	12.8	● n–n mU
11	6.6	12.4	7.8	8.9	−0.3	623.0	624.1	625.5	48	46	48	N	0	NW	0	NE	0	8	4	10	.	
12	10.2	18.6	11.0	13.3	4.0	624.5	623.6	623.9	59	43	76	NE	0	SW	0	SW	0	6	4	2	.	
13	11.2	15.2	8.4	11.6	2.2	622.9	621.4	621.1	69	73	74	SW	0	SW	1	W	0	8	9	3	5.6	● n (13./14.)
14	9.0	11.0	8.2	9.4	−0.1	620.7	621.6	622.6	86	68	81	W	0	SW	0	NW	0	10	10	10●	**16.4**	● 19¾-n mU
15	6.0	10.6	6.4	7.7	−1.9	624.5	625.3	628.1	78	59	65	NW	0	NW	1	NE	0	10	9	4	0.0	● n–a mU
16	**3.8**	15.4	8.8	9.3	−0.4	628.8	627.5	629.4	86	46	45	NE	0	NW	1	NE	0	0	2	0	.	⋁ I
17	5.2	18.4	10.6	11.4	1.6	629.9	628.7	629.6	69	51	51	NE	0	NW	1	NW	0	0	1	1	.	⏢ I
18	8.8	21.0	12.2	14.0	4.1	**630.1**	628.5	628.3	68	51	51	W	0	W	0	SW	0	1	2	0	.	
19	10.2	20.2	10.8	13.7	3.7	627.5	625.7	627.0	74	55	82	W	0	E	0	NW	0	3	4	10	5.2	● 18¾-n mU, ⚿
20	11.2	15.4	10.4	12.3	2.2	624.6	624.2	624.5	83	51	47	SW	0	NW	0	NW	0	4	10	10	0.1	⛆ 10–12 mU
21	9.6	15.6	9.8	11.7	1.6	623.9	623.5	624.5	60	48	47	W	0	NW	2	NE	1	9	7	1	.	
22	6.8	**21.2**	10.2	12.7	2.5	624.6	623.5	625.4	74	**35**	53	W	0	NW	1	NE	0	0	0	0	.	
23	8.6	20.6	11.2	13.5	3.2	625.0	623.7	624.9	68	39	76	NW	0	SW	2	W	0	1	7	6	.	⏢ I
24	12.5	18.8	11.4	14.2	3.8	624.3	623.2	623.4	73	46	86	SW	0	SW	1	SW	0	10	8	10●	5.2	● tr 16, 18–n mU
25	10.1	11.8	10.4	10.8	0.4	622.8	622.5	622.5	88	73	80	NW	0	SW	0	S	0	9	10	10●	6.3	● 8–9½, 21–n mU
26	8.3	15.0	5.3	9.5	−1.0	621.5	619.5	621.2	83	48	88	SW	0	SW	0	NW	0	10●	4	2	6.4	● n a, 14½-16, ⚿
27	6.8	11.3	8.4	8.8	−1.8	622.1	623.8	625.3	83	55	72	SW	0	NW	0	N	0	10	10	5	0.0	● 8–11 mU
28	6.9	15.4	7.5	9.9	−0.7	623.4	620.8	619.6	85	44	90	NW	0	NW	1	SW	0	7	9	10	4.4	● p–n mU
29	7.6	9.6	5.8	7.7	−3.0	617.9	617.8	618.4	56	41	41	NW	0	NW	2	NW	0	8	9	10	.	
30	4.7	12.1	5.4	7.4	−3.4	617.6	**616.9**	618.9	56	39	38	NW	0	NW	2	NE	0	1	1	3	.	
Mittel	8.4	15.1	8.9	10.8	—	624.0	623.3	624.2	72	50	66							6.4	6.9	6.3	Summe 82.7	

Juni 1960
Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7° 22'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

1	15.4	18.0	14.6	16.0	−0.4	718.5	718.5	719.8	82	81	81	WSW	1	E	2	NE	0	10	10	10	4.5	● 11–12½, 15¾–16½, ⚿
2	15.4	24.0	18.3	19.2	2.7	719.8	717.3	717.9	72	42	59	ENE	1	ENE	1	W	0	7	7	9	.	● tr 20¾, ⨁ 13¾
3	15.6	21.6	19.2	18.8	2.2	718.0	716.5	716.5	66	43	54	NW	1	E	1	N	2	3	9	10	.	
4	16.6	24.4	19.8	20.3	3.6	716.9	714.9	715.7	68	40	54	NE	1	E	2	W	1	1	4	8	.	
5	17.2	22.4	17.6	19.1	2.3	716.6	715.7	716.5	75	54	70	W	0	E	1	NW	0	6	7	3	0.6	● tr 11¾, ⛆ 19¾–19½, ⌒ 20
6	18.6	25.0	20.4	21.3	4.4	717.4	715.5	716.4	69	50	59	SW	0	SW	0	W	0	2	5	4	.	
7	18.8	23.4	16.8	19.7	2.7	718.3	716.7	718.3	81	62	97	W	0	WSW	2	WSW	0	9	6	5	5.2	● 17¾–20¾
8	19.2	23.2	17.4	19.9	2.8	717.0	714.8	715.4	76	59	88	WSW	0	SW	3	E	1	4	7	9	0.7	● tr 17¾, 19¾ 20¾, ⛈ a p
9	19.0	18.6	16.8	18.1	0.9	714.0	713.0	713.8	68	89	77	E	0	E	0	W	0	7	9	9	2.4	● 12¾–13¾, tr 19, tr 21½
10	16.4	23.8	**13.6**	17.9	0.6	713.3	713.2	715.8	90	39	97	W	0	W	3	W	0	8	7	10	6.8	● 4¾–5¾ mU, 17¾–20 mU, ⛈ a-p
11	15.2	22.2	16.0	17.8	0.5	718.7	717.6	718.7	75	**36**	55	W	0	WSW	1	W	0	1	1	0	.	● 0¾–1¾
12	16.0	24.4	19.0	19.8	2.4	718.6	715.7	714.7	65	45	67	NNW	0	W	1	W	0	0	0	2	.	
13	19.8	25.2	17.0	20.7	3.2	713.8	**710.3**	713.5	72	52	95	W	0	SW	1	W	0	2	8	10	6.8	● 15¾, 19¾, 22–n
14	14.6	20.6	16.8	17.3	−0.3	715.4	715.1	716.4	75	48	58	WSW	0	W	0	W	1	8	3	2	.	● n–0¾, ⛈ 17–19 mU
15	16.2	23.0	17.6	18.9	1.2	718.9	718.2	720.3	68	38	53	W	0	WSW	2	W	0	2	4	1	.	⛈ 16–19 mU
16	15.6	24.2	17.8	19.2	1.4	722.4	720.3	721.6	65	41	61	NNE	0	WSW	1	W	0	0	5	0	.	⛈ p
17	17.4	26.2	22.0	21.9	4.0	**722.6**	720.5	720.5	65	42	56	N	0	W	2	W	0	0	3	0	.	
18	20.0	28.0	23.0	23.7	5.8	721.7	719.1	718.9	64	46	59	NE	1	SW	2	W	1	0	0	0	.	
19	20.4	**31.0**	20.2	23.9	5.9	719.7	717.0	718.7	68	42	76	NNE	1	SW	2	ENE	2	0	3	9	0.5	● tr 16¾, tr 21½
20	19.2	28.6	21.4	23.1	5.0	718.7	715.9	716.5	79	40	48	ENE	1	WSW	2	WSW	2	0	4	1	.	● 1¾ 1¾
21	17.1	26.0	21.3	21.5	3.3	717.3	715.1	715.5	76	49	56	WSW	1	WSW	2	W	1	0	0	0	.	
22	19.0	27.1	22.4	22.8	4.5	717.5	715.6	715.8	65	51	61	N	1	WSW	2	W	0	0	0	0	.	
23	20.2	29.4	21.7	23.8	5.4	716.3	714.6	716.3	68	48	72	N	1	SW	0	NW	1	0	7	10	0.3	● tr 21½, 21¾–22½
24	18.6	20.2	18.4	19.1	0.7	716.0	715.9	715.7	88	85	88	NNE	0	NNE	2	WSW	2	10	10	10	2.8	● 1¾ 2, 15¾ 16¾
25	16.8	19.0	15.6	17.1	1.4	714.5	714.0	715.0	93	84	88	WSW	0	SW	1	W	0	10●	10	10●	**14.7**	● 7½-9¾, 15¾ 16¾, 21½-23½-n
26	14.5	18.3	15.9	16.2	2.4	714.6	715.0	715.3	86	68	89	W	1	W	1	SE	0	10	10	10	1.1	● n 4½, 20½ 20¾
27	16.6	22.0	18.3	19.0	0.3	717.0	717.0	717.0	85	63	87	ESE	0	WSW	1	WSW	1	9	4	1	.	
28	17.3	22.8	15.4	18.5	0.3	717.5	714.1	713.8	77	57	91	NE	0	SW	1	WSW	1	5	8	5	0.9	● 17 17¾, tr 19, ⛈ 5
29	14.9	20.6	14.7	16.7	−2.1	713.5	711.6	712.8	72	43	53	WSW	2	WSW	2	W	1	1	1	1	.	⛈ a p
30	14.4	20.0	14.8	16.4	−2.5	713.1	711.4	712.5	60	42	55	W	1	W	3	W	1	1	1	0	.	
Mittel	17.2	23.4	18.1	19.6	—	717.3	715.7	716.5	74	53	70							3.9	5.1	5.0	Summe 47.7	

$\lambda = 8°\ 58'$, $\beta = 46°\ 00'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.04$ mm

Lugano

Juni 1960
Beobachter: *A. Tison*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	18.1	26.8	17.8	20.9	3.0	742.1	740.8	742.5	88	50	68	SW 1	S 1	W 1	8	8	10	9.9	● 21¾–nmU, ⛥, ⛈ 21¾
2	14.6	20.6	16.8	17.3	-0.7	743.6	742.8	742.7	91	48	72	N 1	N 1	W 0	10	10	10	0.6	● n–5¾, 7½–9
3	15.6	25.2	15.0	18.6	0.4	742.4	741.9	741.8	82	51	95	N 1	SE 1	NW 1	9	8	10	4.4	● 21¾–n
4	15.3	21.1	15.0	17.1	-1.2	741.9	741.5	741.6	86	57	91	N 1	S 1	W 0	9	9	8	6.7	● n–1¾, 16½–18¼
5	15.1	21.0	17.4	17.8	-0.6	741.7	741.1	741.2	94	67	84	NW 1	S 1	N 1	10	9	4	0.3	● 3¾–6, 9, 15¾–16½
6	14.1	27.0	18.1	19.7	1.2	741.6	740.4	740.5	88	46	81	NNE 1	S 1	N 1	1	4	2	.	⛰ I
7	16.3	26.7	16.7	19.9	1.3	740.6	739.5	740.3	84	52	93	NNW 1	S 1	SW 1	1	5	10	9.9	⛆ 15–17¾, ⛰ I, ⛥
8	16.6	21.7	17.0	18.4	-0.4	740.7	739.2	738.8	91	68	94	N 1	S 1	N 1	10	9	10●	38.7	● 1¾–2, 7¼–7¾, 20–23¼
9	16.2	18.8	18.2	17.7	-1.2	737.4	737.1	736.2	94	70	77	NNE 1	E 1	SE 1	10●	9●	10	10.9	⛆ 3¾, ● 11–12, 14¼–17¾, 21¾–n
10	16.3	21.1	14.8	17.4	-1.6	735.7	733.8	734.8	91	61	88	NNE 1	SE 1	NNE 1	10	7	5	9.7	● n–5¾, 11–12¾, 17¼–18, ⛥
11	13.0	27.7	20.0	20.2	1.1	737.9	738.3	739.0	69	**19**	35	S 1	N 2	N 1	1	1	3	.	
12	13.6	27.2	18.6	19.8	0.6	740.1	739.6	739.0	77	49	79	N 1	S 1	N 1	1	1	1	.	
13	18.0	25.8	21.6	21.8	2.5	738.4	736.8	735.2	82	54	76	N 1	SSE 1	SW 1	10	6	10●	26.1	⛆ 7¾, ● 20–n
14	16.8	22.2	17.0	18.7	-0.7	736.1	736.7	737.9	94	67	92	NE 1	SE 1	N 1	10●	10	10●	5.3	● n–7½, 18½–23¾
15	16.4	25.4	20.0	20.6	1.1	739.4	739.7	741.3	90	45	71	NE 1	SE 1	N 1	6	6	7	.	
16	14.4	25.6	19.6	19.9	0.3	745.6	745.1	744.7	71	48	71	NNE 1	SE 1	N 1	2	7	3	.	
17	16.3	27.1	19.9	21.1	1.4	**746.3**	744.6	744.8	83	48	76	NNE 1	S 1	N 1	4	2	1	.	⛰ I
18	16.6	28.7	20.6	22.0	2.2	745.1	743.5	743.2	87	50	82	N 1	S 1	N 1	1	1	3	.	⛰ I
19	19.0	**29.2**	24.0	24.1	4.2	743.3	740.9	741.1	87	59	42	N 1	S 1	W 1	4	1	10	0.0	● tr 18¾
20	18.0	27.1	24.6	23.2	3.2	739.2	737.3	735.8	76	60	33	NNE 1	SSE 1	N 1	1	7	4	.	
21	19.7	29.1	21.0	23.3	3.2	737.0	736.6	739.8	49	49	67	N 1	S 1	NW 0	5	1	9	.	
22	19.6	27.2	19.1	22.0	1.8	741.0	740.5	740.3	65	44	74	SSW 1	S 1	N 1	9	1	1	.	
23	19.2	23.1	21.0	21.1	0.8	740.6	740.5	740.0	81	66	72	N 0	SSE 1	N 1	10	10	10	.	
24	19.6	22.6	18.4	20.2	-0.2	740.3	739.0	739.5	85	72	95	N 1	E 1	N 1	10	10	10	16.4	⛆ 16½–19½
25	18.0	18.7	17.4	18.0	-2.5	738.5	738.0	737.8	92	80	93	N 1	W 1	E 1	10	10●	10●	**41.4**	⛆ 2¼–2¾, ● a–n
26	15.1	14.1	16.1	15.1	5.4	736.8	738.5	737.9	93	93	82	E 1	N 1	NW 1	10●	10●	9	32.2	● n–14½
27	14.7	26.6	20.2	20.5	-0.1	737.8	737.3	738.1	82	50	71	NNE 1	SSE 1	N 1	2	2	3	.	
28	16.0	26.9	19.1	20.7	0.0	738.2	735.9	734.3	73	57	73	N 1	S 1	SW 1	2	6	10	0.0	● tr 21
29	14.2	27.6	19.7	20.5	0.3	732.2	**731.5**	732.0	90	22	30	E 1	N 3	N 1	1	1	6	.	⛈ 8–16
30	**13.8**	23.4	15.6	17.6	-3.2	733.4	734.3	735.2	57	48	75	NE 1	SE 1	N 1	1	4	5	.	
Mittel	16.3	24.5	18.7	19.8	—	739.8	739.1	739.2	82	55	74				5.9	5.8	6.8	Summe 212.5	

$\lambda = 7°\ 35'$, $\beta = 47°\ 33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.08$ mm

Basel

Juni 1960
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	12.2	21.0	15.2	16.1	1.5	737.9	737.7	738.0	87	62	78	SW 0	NW 1	E 0	10	10	8	.	
2	16.2	23.8	15.0	18.3	3.6	738.6	737.3	737.4	79	57	86	ENE 1	N 1	S 1	6	8	7	0.0	⛆ 16¾–16½
3	15.2	24.5	15.6	18.4	3.6	737.3	736.3	736.2	85	55	81	S 0	W 1	W 2	0	2	10	10.6	● 12¾, 19–23¼mU, ⛥
4	16.8	25.3	16.1	19.4	4.5	735.9	734.7	734.8	86	55	88	WSW 0	N 1	E 0	7	6	8	0.2	● 15½–15¾
5	15.4	26.8	17.4	19.9	4.9	735.2	734.2	734.4	88	40	84	E 1	WSW 1	WSW 0	10	2	0	1.0	● 15½–16¾mU
6	18.5	26.6	18.4	21.2	6.1	735.6	735.0	734.7	94	55	86	NE 1	NW 1	S 1	2	7	7	0.0	⛆ 3¾–3½
7	15.6	16.2	15.9	15.9	0.7	738.2	739.0	738.7	91	87	87	SW 1	NNW 1	S 1	10	10	3	0.0	⛆ 5
8	15.1	23.6	19.2	19.3	4.0	736.4	734.5	732.8	84	60	83	W 0	E 1	S 1	10	2	6	1.6	⛠ 18
9	16.3	21.4	15.8	17.8	2.4	732.2	731.9	732.6	93	67	94	E 1	SW 0	SW 1	10●	9	10	7.6	● 1–2¼, 8¾–10¾mU, 18–19, *)
10	14.1	17.4	13.0	14.8	0.7	732.1	731.2	733.4	90	58	91	SW 1	SW 1	SW 1	8	10	9	3.7	● n 2¾, 4¼–6¾mU, *)
11	13.8	21.6	15.6	17.0	1.4	738.2	738.1	738.1	82	52	71	ESE 0	WSW 1	SW 0	1	6	8	.	
12	18.9	24.8	17.4	20.4	4.7	737.8	735.6	734.3	66	51	85	E 0	SW 0	SW 0	8	7	0	.	
13	17.7	22.7	17.1	19.2	3.4	732.1	**730.3**	732.1	75	73	85	ESE 1	W 1	SW 0	2	8	10	4.3	● 10¼–13½, 22¼–nmU, *)
14	14.7	17.1	14.0	15.3	-0.6	735.8	735.8	737.2	78	58	68	S 0	W 1	W 0	8	10	9	.	● n–3 mU
15	14.9	22.1	14.8	17.3	1.3	739.4	740.0	742.0	72	41	64	E 0	NNE 1	WNW 1	0	3	0	.	
16	14.7	22.1	15.5	17.4	1.3	**743.1**	742.7	742.6	73	43	74	W 0	N 1	NE 0	2	9	0	.	
17	16.0	26.0	19.6	20.5	4.3	743.0	742.1	741.6	70	**33**	67	ENE 1	SW 1	W 1	3	2	0	.	
18	19.0	28.4	21.2	22.9	6.6	742.0	740.4	738.8	73	44	65	ENE 0	SW 1	SW 0	3	1	0	.	
19	20.6	**31.9**	21.3	24.6	8.2	737.7	736.7	736.6	73	41	83	SSE 0	SW 1	SW 0	3	3	7	.	⛰ I, ⛈ 16¼
20	16.5	23.4	19.1	19.7	3.2	738.0	737.9	738.2	80	47	51	W 1	WNW 1	N 1	9	1	10	.	
21	17.2	24.0	17.3	19.5	2.9	737.6	737.3	737.0	64	43	75	NNW 0	WNW 1	W 1	6	1	0	.	
22	16.2	26.8	18.7	20.6	3.9	737.1	736.1	735.4	75	38	72	SSW 1	NNE 1	SW 1	3	0	1	.	⛰ I
23	19.8	29.3	23.1	24.1	7.4	734.9	734.5	734.7	65	43	70	ESE 0	WNW 2	SSW 1	1	9	10	12.3	● 21½–24, ⛥
24	18.2	19.6	17.0	18.3	1.5	734.4	734.7	734.6	88	77	90	NE 1	W 2	WSW 0	9	10	10	0.8	● 16¾ 20¾mU
25	16.4	18.0	15.7	16.7	0.2	733.7	733.7	733.5	92	92	88	SE 0	WSW 1	WSW 1	10●	10●	10●	8.8	● 6½ 7¾, 12¼–13¾, 20½ 24mU
26	14.8	18.6	15.2	16.2	0.8	733.6	733.3	733.9	93	73	93	WSW 0	WNW 1	SSW 1	10●	10	10●	**18.4**	● 3¾–9½mU, 14–14¾, 19¾–n
27	16.4	23.6	15.1	18.4	1.3	737.2	737.0	737.3	88	60	85	N 0	W 1	E 1	7	3	2	5.5	● n–0¾, 5½–6½, 17¼–17¾, ⛈ 17½
28	14.9	20.0	12.8	15.9	-1.2	736.5	734.8	733.7	80	66	80	NW 1	WNW 1	W 1	10	9	10	0.0	● p
29	11.4	17.8	10.3	13.2	-4.0	734.9	733.7	734.0	81	36	60	SSW 1	W 1	WSW 1	4	4	1	.	
30	11.1	15.9	**10.0**	12.3	-5.0	733.9	733.8	734.1	67	48	75	SW 0	NW 1	N 0	0	9	6	.	
Mittel	16.0	22.7	16.4	18.4		736.7	736.0	736.1	80	55	79				5.7	6.0	5.7	Summe 74.8	

*) **9.** 23½–n, ⛆ 17½–17¾, ⛉ 0½ **10.** 14–22½mU, ⛠ 18¾ **13.** ⛆ 15 15¾

Juni 1960
Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9°\,21'$, $\beta = 47°\,15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	☒
1	6.0	11.6	3.6	7.1	5.6	568.1	568.6	569.1	24	72	66	W 2	SW 1	WSW 2	1	9	10	17.6	∴ 15¼ 16, ⛆	90
2	4.3	7.4	3.7	5.1	3.5	568.5	568.7	568.5	89	85	86	SE 1	SW 1	E 1	10	10	3	5.3	∴ 13–16½ mU, ⊕ 10½	80
3	7.3	10.8	4.7	7.6	5.9	567.4	568.0	567.7	73	73	83	SSW 2	SW 1	E 1	1	9	10≡	.	≡ 17¾–19¾	70
4	7.4	7.9	4.0	6.4	4.6	566.8	566.7	566.7	61	82	98	C 0	S 1	S 2	4	9	8	0.6	∴ 15¾–20½ mU	60
5	4.3	10.6	4.9	6.6	4.7	566.7	566.9	567.2	83	73	90	W 2	SW 2	SSW 2	8	9	8	2.5	∴ 16 19 mU, ≡ 17¾–18¼	50
6	4.7	10.6	6.1	7.1	5.1	567.6	567.9	568.2	84	67	93	W 2	SW 1	WNW 2	8	9	9	5.6	● n (6./7.)	40
7	5.7	10.4	4.9	7.0	4.9	568.2	568.8	569.0	87	72	100	C 0	SW 1	NE 1	10	10–	10–	6.1	● 9¾–12¼, 17–20¼, ≡ 9¾-n	30
8	6.8	10.4	4.9	7.4	5.3	566.6	566.5	565.7	82	81	100	ESE 2	WSW 2	WSW 2	8	9	10≡	0.3	≡ 20¾-n, ⛈ 16½, ⊕ 10½–13½	20
9	7.3	**12.6**	2.6	7.5	5.3	564.0	563.7	563.3	76	64	100	SSW 2	SW 2	W 3	8	10≡	10≡●	24.1	● 13¾ n, ≡ 12¼ n, ⛈ 16½	10
10	1.4	3.6	-1.2	1.3	-1.0	561.4	561.7	561.8	100	100	100	W 4	W 3	W 4	10–●	10–≡	10–*	39.3	● n 11½, ∴ 15¾–16½, ⛆, *	
11	-3.9	-0.2	0.8	-1.1	-3.5	565.2	566.8	567.6	83	100	100	W 1	W 3	W 3	8	10≡	10≡	.	≡ n–6½, 7¾–n	6
12	2.2	10.1	7.0	6.4	3.9	567.5	567.7	567.0	94	76	99	W 2	WSW 2	WSW 2	1	9	1	.		
13	7.4	11.7	4.0	7.7	5.1	565.3	564.1	563.9	84	62	100	WSW 1	SW 2	W 2	3	9	10≡●	22.8	∴ 18–n mU, ✳ n (13./14.), *)	
14	1.7	3.3	0.6	0.7	-2.0	563.5	564.2	565.5	100	78	100	W 3	WSW 2	C 0	10–*	10	10–●*	9.1	✳ n–9½, ● 11–14¾, 19 –n, *)	4
15	-0.3	2.7	0.7	1.0	-1.8	566.9	568.6	570.4	98	87	75	NW 1	N 1	N 1	8	10	1	0.0	⛆ 12¾–13¼, ≡ n–6¾	
16	4.0	7.7	2.4	4.7	1.9	570.5	571.6	572.4	80	68	98	NNE 2	SW 1	W 2	1	9	1	.		
17	6.3	9.0	5.3	6.9	4.0	572.1	573.2	**573.3**	9	89	98	N 2	NNW 1	NNE 2	1	5	3	.		
18	7.7	11.7	8.8	9.4	6.4	572.8	573.1	572.4	62	81	50	N 2	S 1	W 2	1	9	1	.		
19	9.7	10.7	7.6	9.3	6.2	571.1	570.9	569.6	69	53	100	W 2	W 3	N 2	4	4	10≡	18.3	● 18–18¼, ∴ 20¾ 21½, ⛆, *)	
20	6.3	5.7	1.5	4.5	1.3	568.3	568.2	568.1	100	100	58	W 2	W 2	NW 2	10≡	10≡	10	0.0	∴ 10–10¾, ≡ n–14½, 16¾–18¾	
21	0.8	6.6	4.3	3.9	0.6	566.6	567.7	568.2	100	73	60	N 2	SW 1	NNW 2	10≡	9	1	.	≡ n–10¾	
22	8.0	10.7	7.8	8.8	5.4	567.9	568.9	568.9	46	75	55	N 2	SW 2	NNW 1	1	1	1	.		
23	9.3	11.1	8.1	9.5	6.0	567.9	568.5	568.6	63	82	72	WSW 2	WSW 1	WSW 1	1	9	10	15.3	∴ n (23./24.)	
24	8.8	**12.6**	6.6	9.3	5.8	567.3	566.9	566.8	78	83	100	SE 2	C 0	C 0	8	10	10–●	**44.6**	∴ 15½–n mU, ⛆ ≡ 13¾–n	
25	8.6	9.2	6.0	7.9	4.3	565.5	565.1	565.2	74	91	89	SW 1	SSW 2	SE 2	9	10–●	10	0.8	∴ 12¾–15 mU, n (25./26.), *)	
26	5.0	10.2	2.9	6.0	2.3	563.9	563.7	564.1	100	76	100	E 1	C 0	W 2	10–●	10	10–	14.2	∴ n–8½ mU, 15½–18¼, *)	
27	2.4	4.1	3.0	3.2	-0.6	565.2	567.4	568.2	100	100	88	W 2	NNE 3	N 1	10≡●	10≡	10≡	14.4	● n–10¾, ∴ 17¾–19¾, *)	
28	3.2	5.0	0.9	3.0	-0.9	566.1	564.9	562.8	98	95	100	W 2	W 2	NW 3	10≡	10≡	10–●*	30.5	● ⛆ 14½–n mU, ✳ n (28./29.), *)	
29	3.4	-2.7	**4.4**	-3.5	-7.5	560.8	560.8	561.3	100	100	100	NW 2	NW 2	NW 3	10≡	10–*	10–*	9.0	∴ 11¼ n mU, ✳ n (29./30.), *)	10
30	-4.0	-1.4	-2.4	-2.6	6.7	**559.9**	561.0	561.7	100	99	100	NW 2	W 2	W 2	10–	10–	10≡	.	≡ n–8, 17¼–n, ⋁ n–8	12
Mittel	4.4	7.8	3.7	5.3	—	566.6	567.0	567.1	80	81	89				6.5	8.9	7.6	Summe 280.4		

*) **10.** ≡ n–n, ⛈ n–n mU **13.** ≡ 17½–n **14.** ≡ n–9½, 19¾–n **19.** ≡ 20½–n **25.** ≡ 13–17¾ **26.** ● n (26./27.), ⛆, ≡ n–8½, 18¾–n

Juni 1960
Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 46°\,33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

1	6.2	11.4	4.2	7.3	3.6	596.5	596.7	597.4	95	62	92	SE 0	SE 0	NW 1	3	9	9	1.4	● 15¾–17, ≡ 17½–n	60
2	3.5	6.0	5.9	5.1	1.3	597.3	597.4	596.9	99	88	74	SE 1	SE 1	SE 0	10≡●	10	6	1.8	● n–a, ≡ n–16¼ mU	50
3	6.5	9.7	5.8	7.3	3.4	596.3	596.2	596.3	65	70	93	SE 0	SE 1	SE 1	3	6	10	0.3	● n (3./4.)	45
4	4.4	8.7	5.2	6.1	2.1	595.9	595.8	595.1	95	78	98	SE 0	SE 0	SE 1	10	10	10≡	5.4	● 19¾–n mU, ≡ 19¾–n	35
5	5.4	6.0	5.3	5.6	1.5	595.6	595.8	595.6	90	98	98	SE 0	SE 1	SE 1	10≡	10≡	10≡	1.1	● 10–10¾, ≡ n–n	30
6	6.2	13.1	8.0	9.1	4.9	595.9	596.1	596.1	76	55	97	SE 0	SE 0	SE 1	0	3	10≡	8.4	● n (6./7.), ≡ 18¾–n	30
7	5.8	12.6	6.4	8.3	4.0	596.4	596.9	596.8	98	63	99	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	6	10≡	.	≡ n–8¾, 15¾–n	25
8	7.8	7.9	7.0	7.6	3.2	595.3	595.2	594.5	77	98	95	SE 1	SE 1	SE 1	9	10≡	10●	15.2	● 20½–n, ≡ 11–n mU	10
9	5.8	7.0	5.6	6.1	1.6	592.8	592.7	592.4	94	99	99	SE 1	SE 2	SE 1	10	10≡●	10≡●	13.8	● 8–n, ≡ 9½–n	10
10	5.2	12.4	1.8	6.5	1.9	590.8	590.4	591.5	99	72	94	NW 0	SE 0	NW 2	10●	6	10●	12.5	● n–a, 15½–n	
11	0.8	6.2	3.8	3.6	-1.1	593.5	595.4	596.9	99	58	98	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	3	3	.	≡ n–10¾	
12	3.0	14.6	7.6	8.4	3.6	596.1	596.1	595.4	95	53	92	NW 1	SE 1	SE 1	0	0	3	0.2	● tr n (12./13.)	
13	7.2	7.2	7.2	7.2	2.3	594.0	593.4	592.6	90	92	74	SE 1	SE 2	SE 1	10	10●	10	19.1	● 12–17, ≡ 7¾–p mU	
14	1.9	3.2	2.0	2.4	-2.6	592.1	592.6	593.5	99	94	99	NW 2	NW 1	NW 2	10–●	10	10–●	8.8	● n–a, ● 20½–n, ≡ n–a, 20½–n	
15	2.0	6.0	3.0	3.7	1.4	595.0	596.6	598.2	99	70	98	NW 2	NW 2	NW 2	10–●	6	3	.	● ≡ n 10¾	
16	3.7	10.2	5.0	6.3	1.2	598.8	599.5	599.7	74	40	98	NW 1	NW 1	NW 2	0	0	0	.		
17	6.2	13.4	9.5	9.7	4.5	600.1	600.8	**601.1**	52	42	82	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.		
18	8.2	15.6	10.2	11.3	6.0	600.8	600.8	600.5	74	**39**	90	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.		
19	10.2	**17.8**	8.0	12.0	6.6	599.5	599.2	598.6	75	45	97	NW 0	NW 0	NW 1	0	0	6	7.8	● 17¼ 17¾, ⛆	
20	9.3	11.0	5.2	8.5	3.0	597.0	596.7	596.1	83	92	89	NW 1	NW 2	NW 3	9	9	0	0.2	● tr a, ⛈ p–n	
21	4.2	10.0	6.4	6.9	1.3	595.1	595.5	596.2	96	66	96	NW 2	NW 2	NW 2	6	0	0	.		
22	6.2	15.0	10.2	10.5	4.8	596.1	596.4	597.0	88	40	92	NW 0	NW 1	NW 1	0	0	0	.		
23	10.4	15.0	9.8	11.7	5.9	596.4	596.6	596.7	55	72	80	NW 0	SE 1	NW 0	0	9	0	.		
24	9.2	9.3	8.0	8.8	2.9	596.1	595.1	595.1	84	99	99	SE 1	SE 0	SE 1	10	10●	10●	21.9	● 12 n, ≡ 10 n	
25	7.2	8.6	7.0	7.6	1.6	594.0	593.5	593.5	94	95	99	SE 2	SE 2	SE 2	10≡●	10≡●	10≡●	**55.8**	● ≡ n–n	
26	3.2	5.0	5.2	4.5	1.6	592.6	592.3	593.0	89	92	81	SE 0	SE 0	NW 0	10●	10●	10	16.3	● n 17 mU, ⛆	
27	4.0	8.2	6.2	6.1	-0.1	593.7	595.2	595.9	99	83	98	NW 2	NW 2	NW 1	10≡●	9	10≡	0.7	● n–a, ≡ n–8¾, 17¾–n	
28	5.3	11.4	5.2	7.3	1.0	595.0	593.5	591.5	90	82	83	NW 1	NW 1	NW 2	0	6	6	6.6	● n (28./29.)	
29	0.4	2.4	1.0	0.3	-6.1	589.7	589.9	589.8	99	86	100	NW 2	NW 1	NW 2	10●	9	10–	0.1	● n a, ≡ n 11½, 14½ n, \ III	
30	**-1.8**	4.6	0.8	1.2	-5.3	**588.9**	589.4	591.4	98	65	98	NW 2	NW 2	NW 2	0	0	9	.		
Mittel	5.2	9.6	5.8	6.9	—	595.2	595.4	595.5	87	73	93				6.0	6.0	6.5	Summe 197.4		

Säntis: **27.** ≡ n–15½, 17½–19½ **28.** ≡ n–n mU **29.** ≡ ⋁ n–n

$\lambda = 7°\,26'$, $\beta = 46°\,57'$,
$H_b = 572{,}2$ m, G = −0.04 mm

Bern

Juli 1960
Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	11.9	17.6	14.0	14.5	−2.7	711.7	710.8	710.9	62	44	58	ESE 1	N 1	E 1	3	6	0	.	
2	**10.9**	18.3	14.8	14.7	−2.6	710.1	709.5	709.5	73	52	59	NNE 1	N 1	E 1	2	8	2	.	
3	13.6	19.6	13.9	15.7	−1.7	709.2	708.7	711.0	63	45	66	E 1	NNE 1	NNE 1	1	6	8	.	⏢I
4	12.9	19.3	14.8	15.7	−1.7	713.3	712.8	713.3	64	42	63	W 1	WNW1	SW 1	3	4	3	0.0	⏢I
5	12.6	20.8	18.4	17.3	−0.2	712.1	711.1	710.5	78	51	65	SE 1	W 1	SW 1	10●	9	10	1.2	∴ 5½, 7½–7¾
6	16.3	22.3	19.1	19.3	1.7	709.8	708.6	708.8	85	56	64	SW 1	W 2	WSW 2	9●	8	10	9.5	● 1½ 1¾, 3½ 4¾, 2½ nmU, *)
7	15.3	22.6	15.6	17.8	0.2	709.7	708.3	706.8	75	54	89	SE 1	W 1	SE 1	3	4	9	20.1	● n–2¾, 18¾–19¾, *)
8	13.4	17.3	13.6	14.8	−2.9	**705.9**	706.0	707.8	91	65	77	W 1	WNW 2	WSW 1	10●	4	8●	3.6	● n 10, ∴ 21¼ 21½
9	12.5	15.3	13.4	13.7	−4.0	709.8	711.5	712.0	89	73	84	WSW 1	W 1	N 0	9●	10●	7	0.8	● 1-2½, 4¼ 5¼, 7¼–8¼, *)
10	11.4	14.4	15.0	13.6	−4.2	711.3	711.7	710.5	85	89	87	SE 1	WNW 1	SE 1	9	10●	7	1.7	● 9–14¾
11	14.4	16.3	14.3	15.0	−2.8	710.9	712.0	713.3	90	92	93	S 1	SSE 1	WSW 1	10	10●	7	19.6	●8¾–20½
12	13.1	18.4	13.7	15.1	−2.8	714.4	715.2	**717.1**	92	58	78	WNW 1	W 2	NW 2	5	7	9	0.6	∴ 1¼, 3¾–4¼, 14¾, 18¼, *)
13	13.1	20.3	16.0	16.5	−1.4	717.0	715.5	713.8	81	**38**	74	SE 1	NE 1	W 1	1	2	2	.	
14	14.5	23.7	15.0	17.7	−0.2	713.5	712.0	713.3	76	51	91	SE 1	WNW 2	SE 1	7	9	9●	2.7	● 19¾ 21¼ mU 23¾ 24
15	13.9	16.3	14.4	14.9	−3.0	712.1	711.8	713.4	94	83	93	NW 1	SE 1	E 1	10	9	9	5.7	● 16½–21¼, ≡ 5¾–7
16	12.2	18.4	15.0	15.2	−2.8	713.5	713.3	713.7	98	51	73	NNE 1	NNE 1	ESE 1	10≡	9	2	.	∴ 6¼, ≡ 2–8¼
17	12.1	22.2	18.3	17.5	−0.5	712.8	711.7	711.6	79	49	68	SE 1	W 1	SE 1	8	9	9	0.1	⏢I
18	17.5	19.6	17.4	18.2	0.2	712.3	713.6	714.0	79	69	89	W 1	WSW 1	NNE 1	10●	10	10	8.6	● 6¼–8, 22–n
19	16.5	17.5	15.0	16.3	−1.7	713.7	714.0	715.7	94	93	94	E 1	ESE 1	SW 1	9	10●	10●	10.5	● n–6¼, 9¼–16¾, 18¼–23¾
20	14.7	19.5	14.0	16.1	−1.9	715.9	714.7	716.1	88	62	93	SE 1	NNE 1	NE 1	8	9	8	3.8	∴ 17¾, 19¼–19½, 19½–20¾ mU
21	13.1	21.2	16.2	16.8	−1.2	716.2	715.2	715.5	89	41	74	ESE 1	NNW 1	SW 1	2	6	4	.	
22	14.2	18.5	15.2	16.0	−2.0	714.3	713.2	713.5	82	58	71	SE 1	W 1	SW 1	9	9	9	0.1	∴ 23¾–24
23	14.0	18.1	11.0	14.4	−3.6	714.1	712.9	714.1	61	40	89	WNW 1	W 2	SE 1	3	7	10	1.3	● 19¾–20¼, 23¼–n
24	12.1	19.0	14.2	15.1	−2.9	714.1	714.0	715.3	78	39	67	SE 1	N 1	SW 1	1	2	0	.	● n–0¾
25	11.4	21.6	18.0	17.0	−1.0	716.4	714.9	714.8	77	40	71	SSE 1	WNW 1	NNE 1	7	1	5	.	⏢I
26	15.6	19.9	18.0	17.8	−0.1	713.8	713.6	713.6	78	73	72	SE 1	N 1	N 1	4	9	7	0.0	● 12–12½
27	15.4	17.8	12.8	15.3	−2.6	713.1	713.1	714.2	69	62	89	NW 1	WNW 2	SE 1	9	10●	10●	1.0	● 13½–22 mU, ⏢I
28	11.3	18.9	16.9	15.7	−2.2	712.9	712.6	712.5	93	57	79	SE 1	WNW 1	SW 1	5	10	10	0.0	● 15¾–15¾ mU, ≡ 4¾–7
29	14.3	**25.0**	19.2	19.5	1.6	712.0	710.8	711.2	83	48	69	SE 1	NE 1	SW 1	0	3	1	.	⏢I
30	16.4	23.2	16.2	18.6	0.8	711.4	711.9	712.7	81	64	92	SE 1	ESE 1	ESE 2	9	4	10●	7.5	● 9¼–10¾, 16½–22¾ mU, ⚿, ⏢I
31	16.7	22.6	15.4	18.2	0.4	711.8	710.7	712.4	91	67	97	ESE 1	E 1	W 1	5	7	10●	**24.4**	● 1¾ 5¼ mU, 14¼ n, ⚿
Mittel	13.8	19.5	15.4	16.3	—	712.6	712.1	712.7	81	58	78				6.2	7.1	6.9	Summe 122.8	

*) **6.** ∴ 6½–8, ⚿ **7.** 22½–nmU, ∴ 10½–10¾, 17¼, ⚿ **9.** 13¾–14¼, 16¼, ∴ 5¾–6 **12.** ●1¾–2½, 4¼–5¾, 22–23¼

$\lambda = 6°\,57'$, $\beta = 47°\,00'$,
$H_b = 487.3$ m, G = 0.00 mm

Neuchâtel

Juli 1960
Beobachter: *Observatorium Cantonal*

1	12.3	20.2	15.1	15.9	−2.0	719.5	718.7	718.4	76	41	44	NE 1	SE 1	NNW 1	3	5	0	.	
2	13.4	19.4	16.4	16.4	−1.5	718.0	717.3	717.1	61	48	54	ENE 2	SSE 1	NNE 1	2	9	8	.	
3	13.7	20.8	14.3	16.3	−1.7	717.1	716.5	718.5	72	39	56	NE 1	N 2	NNW 3	0	3	8	.	⬋ 12½–24, ⬋ 20¼
4	12.6	18.9	15.7	15.7	−2.4	721.1	720.9	720.8	73	49	56	N 0	SE 1	NW 1	10	5	5	.	
5	13.8	19.7	18.3	17.3	−0.9	720.1	719.1	718.0	84	57	69	NW 0	SW 1	W 1	10	10	10	.	
6	19.1	**24.4**	16.0	19.8	1.6	717.1	716.1	715.9	63	41	88	SW 2	WSW 2	WNW 2	7	8	10●	1.4	● 20–23½
7	16.1	21.8	16.2	18.0	0.3	717.3	716.0	714.3	64	50	94	SE 1	SE 1	NE 1	2	6	10	**30.2**	● 14¾–n
8	13.3	14.4	13.8	13.8	−4.6	**713.5**	713.8	715.2	92	75	70	SW 2	SW 2	SW 2	10●	6	5	9.0	● n–13¾, 19¾, ⬋ 17½
9	**11.6**	14.8	13.2	13.2	−5.2	718.0	719.3	720.7	92	74	81	WSW 2	SW 2	WNW 1	10●	10	10	1.2	● 3¼ 5¼, 6¼ 22¼ mU
10	12.5	13.4	13.9	13.3	−5.2	718.9	719.6	718.3	86	86	92	N 1	SW 2	NE 1	10	10	8	3.3	● 12–14, 21¾
11	14.2	15.3	13.4	14.3	−4.3	718.9	719.7	721.2	96	94	84	NE 1	WSW 1	W 0	10●	10●	2	15.8	● 6¼ 16½, 20
12	14.4	17.0	14.5	15.3	3.3	722.3	723.2	**724.9**	60	54	64	WSW 2	W 1	W 1	2	10	10	0.2	● 0½, tr 10 11
13	12.7	21.1	15.3	16.4	−2.3	724.9	723.6	722.0	83	**34**	62	NE 1	ESE 1	SE 1	0	0	0	.	
14	13.6	20.8	14.5	16.3	2.4	721.3	719.8	721.3	83	61	93	N 0	SW 1	WSW 1	5	10	10●	4.2	● 17½ 22, ⬋ 14 20¾ mU
15	14.4	18.2	13.3	15.3	−3.4	720.1	719.5	721.0	91	65	78	NE 1	SE 1	W 1	10	9	8	11.3	● 14¾–17
16	13.1	20.3	15.7	16.4	−2.4	721.4	720.9	721.8	86	52	66	E 1	ESE 1	WSW 2	6	8	9	.	
17	12.1	20.7	19.6	17.5	1.3	721.0	719.7	719.1	85	54	58	N 1	SW 1	SW 1	8	8	10	.	
18	19.9	18.8	16.5	18.4	−0.4	719.8	721.3	721.9	56	73	94	WSW 2	SW 1	ESE 1	10	10●	10	2.1	● 13¼–17
19	16.2	16.4	14.7	15.8	3.0	721.4	722.0	723.4	91	93	92	NE 1	NE 0	SW 1	10	10●	10	16.5	● 3, 8 21¼
20	14.7	22.4	16.3	17.8	−1.0	723.9	722.7	723.7	86	45	57	NE 1	E 1	NW 2	8	6	6	0.4	● 18¾–19, ⬊ 15–24 mU
21	13.1	20.1	16.9	16.7	−2.1	724.0	723.5	723.3	84	45	60	NE 1	E 1	W 1	0	9	2	.	
22	14.3	19.1	15.3	16.2	−2.7	722.1	721.1	721.2	78	54	59	W 0	SW 2	SW 1	9	7	9	0.1	∴ 11¼
23	12.9	16.9	13.2	14.3	−4.6	722.1	721.2	721.7	63	48	65	SW 2	W 2	W 1	8	8	10	0.1	● 19¼–19¾, ⬋ 15–21 mU
24	12.2	20.3	16.0	16.2	−2.7	722.0	722.0	723.0	83	41	55	ENE 1	SE 1	NNW 2	1	2	0	.	
25	12.0	21.9	19.0	17.6	−1.3	724.3	722.9	722.4	84	42	59	E 0	ESE 1	NNW 2	8	0	1	.	
26	16.0	20.1	18.2	18.1	0.8	721.5	721.5	721.3	86	62	66	N 0	WSW 1	N 1	3	9	9	0.2	● 9¾ 10½
27	16.3	15.4	13.4	15.0	3.9	721.0	721.6	721.9	68	71	80	NE 1	W 2	SW 1	6	10●	10	1.2	● 15¼ 17½
28	12.6	17.1	17.6	15.8	−3.0	721.1	720.7	720.1	90	61	64	E 1	SSW 1	W 1	3	10	9	.	
29	14.6	24.2	19.5	19.4	0.6	720.0	718.8	718.5	86	41	68	N 1	E 1	S 1	0	0	1	.	
30	17.5	22.9	17.5	19.3	0.5	719.2	719.6	720.6	87	57	87	SE 1	S 1	NE 2	10	9	1	0.7	● 17–17½
31	17.2	21.0	15.1	17.8	1.0	719.8	718.8	720.4	88	69	93	NE 1	SSW 1	W 1	10	9	10●	14.9	● 15¾–n
Mittel	14.3	19.3	15.8	16.4	—	720.4	720.0	720.4	80	57	61				6.2	7.3	6.8	Summe 112.8	

Juli 1960
Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8°\,38'$, $\beta = 46°\,52'$,
$H_b = 450.7$ m, $G = -0.08$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke						Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰		13³⁰		21³⁰		7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	12.0	18.6	14.0	14.9	−2.4	722.2	721.4	721.7	82	60	76	NW	2	NW	3	S	0	9	2	9	.	⟋ a–p, ⌓ I
2	12.4	16.4	14.2	14.3	−3.1	721.2	720.7	720.3	87	71	91	S	0	NW	0	S	0	7	10	10	.	⌓ I
3	12.2	19.4	15.2	15.6	−1.8	720.1	718.8	720.8	91	62	69	SE	0	NW	2	NW	2	2	8	10	.	● tr 19½, ⌓ I
4	13.4	18.2	15.0	15.5	−2.0	723.5	723.4	723.8	67	61	70	NW	1	NW	2	SE	0	10	8	5	.	
5	13.4	20.8	16.2	16.8	−0.7	722.8	721.6	721.0	87	62	94	S	0	NW	2	SW	1	9	7	10●	0.8	● p–n mU, ⚿
6	15.4	21.6	16.0	17.7	0.1	720.2	718.7	718.3	97	68	100	S	1	NW	2	NNE	0	8	9	10●	5.8	● p–n mU, ⚿
7	15.6	20.6	17.0	17.7	0.1	720.4	718.8	717.9	94	73	95	SE	0	NW	2	SSE	0	9	9	9	7.9	● tr 21½, n (7./8.)
8	13.6	14.8	12.8	13.7	−4.0	716.3	**716.2**	718.0	97	84	100	NW	1	S	1	WSW	0	10●	10	10	**33.8**	● n–n mU
9	12.0	15.6	13.4	13.7	−4.0	719.8	721.6	722.7	100	73	100	S	0	E	0	NW	0	10●	9	10	1.8	● n a, tr 21½
10	13.8	18.4	13.6	15.3	−2.4	722.1	721.7	721.9	87	73	100	SSE	0	NW	1	SSE	1	10	10●	2	1.2	● a–p mU
11	14.8	20.2	15.8	16.9	0.9	721.5	722.5	723.5	92	74	100	NW	1	NW	1	ENE	0	9	9	10●	9.4	● 14¾ n
12	13.4	16.2	13.0	14.2	−3.6	725.0	724.4	727.6	96	78	100	NW	1	N	0	NW	0	10●	10●	10●	5.9	● n–n mU
13	12.6	20.8	15.2	16.2	−1.6	**728.0**	726.2	724.7	93	56	80	SE	1	NW	1	SE	1	4	3	1	.	
14	14.4	24.0	15.4	17.9	0.1	724.4	722.1	724.7	86	58	100	S	1	NW	2	WNW	1	3	7	10●	17.2	● 20¾–23
15	15.6	17.2	14.0	15.6	−2.3	722.9	722.1	724.1	94	86	100	N	1	NW	1	NW	0	9	10●	10●	8.9	● a–n mU, ⚿
16	14.4	16.2	12.4	14.3	−3.6	724.6	724.8	724.8	96	85	90	SW	0	SE	0	SE	0	10	10●	1	2.5	● a–p
17	12.0	21.4	16.0	16.5	−1.4	723.7	722.5	722.8	84	54	84	SE	0	N	0	SSE	0	1	5	5	.	
18	16.6	18.0	16.0	16.9	−1.0	722.9	724.5	724.9	88	98	100	SE	1	SW	0	S	0	10	10	8	0.8	● tr a–n mU
19	17.0	18.8	16.4	17.4	−0.5	724.7	724.6	725.7	91	92	100	S	1	NW	1	W	0	5	10	10●	11.9	● p–n mU
20	15.2	19.0	14.8	16.3	−1.6	727.0	725.8	726.0	91	68	100	SSE	0	N	1	S	0	10	10	10●	6.6	● p–n mU
21	13.6	19.4	15.6	16.2	−1.8	722.1	726.1	726.0	89	63	89	S	1	NW	1	ESE	0	6	6	9	.	
22	14.6	19.8	14.2	16.2	−1.8	725.2	723.2	724.1	92	61	100	S	0	NW	1	S	0	8	9	10●	9.3	● p–n
23	11.6	15.4	11.4	12.8	−5.2	724.6	723.4	724.3	96	61	96	SSE	0	NE	1	SSE	0	9	9	10●	6.0	● p–n
24	11.6	18.4	13.2	14.4	−3.6	725.0	724.7	726.1	94	55	84	SSE	0	NW	1	SSE	0	5	4	3	.	
25	**11.2**	21.0	16.8	16.3	−1.7	727.0	725.5	725.3	87	**54**	89	SE	0	NW	1	S	0	5	6	10	.	
26	14.6	20.0	16.0	16.9	−1.1	724.6	723.9	724.2	96	78	98	S	1	NW	2	S	0	10	9	6	4.5	● tr 7½, 15¾–n mU, ⚿
27	14.6	16.8	12.6	14.7	3.3	722.9	723.5	724.8	94	78	100	NW	0	NW	0	NNW	0	10●	10	10	6.9	● n n mU
28	13.4	18.6	15.0	15.7	−2.3	724.0	723.1	723.5	90	67	99	S	0	NW	1	SE	1	10	10	10	0.8	● tr 21½, n (28./29.)
29	15.2	23.6	15.2	18.0	0.0	723.1	721.4	720.9	90	64	69	SE	1	NE	1	NW	2	0	2	10	0.0	⛆ 19½, ● tr 21½
30	18.6	**25.6**	18.0	20.7	2.7	722.0	722.3	724.6	90	67	91	NW	1	NW	1	NNE	2	3	3	10	0.0	● tr 21½
31	16.4	21.8	19.8	19.3	1.4	722.7	720.5	721.8	95	76	75	S	0	NW	1	NW	2	5	4	10	27.8	● p–n mU
																					Summe	
Mittel	14.0	19.2	15.0	16.1	—	723.1	722.6	723.2	91	70	92							7.3	7.7	8.3	169.8	

Juli 1960
Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6°\,09'$, $\beta = 46°\,12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.05$ mm

1	**12.5**	18.9	18.4	16.6	−1.8	726.3	725.8	724.9	55	42	59	N	1	N	1	N	1	8	7	4	.	
2	13.9	17.9	19.2	17.0	−1.5	725.1	724.8	723.7	57	48	50	N	1	N	1	N	0	6	10	9	.	
3	15.4	21.3	16.0	17.6	−1.0	723.9	723.5	726.0	60	36	43	N	1	NNE	2	NNE	1	0	2	1	.	
4	13.0	18.8	17.8	16.5	−2.1	728.4	728.0	727.7	66	45	51	SE	1	NNE	2	N	1	2	1	2	.	
5	16.1	24.2	21.5	20.**6**	1.9	727.4	726.2	725.7	70	40	41	SE	1	S	1	W	1	10	8	9	0.1	● tr p,
6	20.3	24.6	19.4	21.4	2.6	725.2	723.9	724.1	59	45	70	S	2	W	2	S	1	7	7	10	0.0	● 4¾–5, tr p
7	16.3	23.1	17.9	19.1	0.2	724.7	723.4	**721.4**	74	51	77	N	1	S	2	S	1	9	6	10●	22.8	● 16¾–17, 20¼–n mU
8	13.8	20.1	15.3	16.4	−2.6	721.7	**721.4**	723.0	94	41	60	S	1	S	1	ENE	1	10●	5	10	5.0	● n–8, 19¼–19½
9	12.6	18.3	14.5	15.1	−3.9	725.9	726.5	727.5	94	59	68	SE	1	S	1	E	1	10	6	4	2.4	● 2¾–11 mU
10	13.2	17.0	16.7	15.6	−3.5	726.8	726.8	725.3	76	62	65	NE	0	N	1	N	1	10	9	2	0.1	
11	18.0	16.9	16.6	17.2	−2.0	726.3	727.1	728.8	74	95	90	SSW	1	S	1	ENE	1	10●	10●	5	11.9	● 7¾–15½ mU
12	16.7	19.2	16.9	17.6	−1.7	729.9	730.7	**732.1**	58	51	51	S	1	W	1	SW	1	3	8	3	.	
13	13.9	19.4	18.5	17.3	−2.0	731.8	730.4	728.8	73	30	41	NNE	1	NNE	1	NNE	1	2	2	1	.	
14	16.0	**25.8**	16.4	19.4	0.0	728.4	726.9	728.5	76	37	87	NW	0	S	1	NNW	1	6	9	10●	3.0	● 18¾–23⅝
15	16.0	20.4	18.1	18.2	−1.2	727.2	726.4	727.3	90	58	63	S	1	NE	1	WSW	1	10	8	7	.	● 0¾–2
16	14.9	19.1	17.1	17.0	−2.4	728.3	728.2	728.3	85	45	57	SE	0	NNE	1	E	1	9	8	3	.	
17	15.0	24.6	23.8	21.1	1.7	728.2	726.8	726.6	75	35	40	SW	1	S	1	S	1	5	3	8	.	
18	11.4	22.8	21.2	21.8	2.3	727.7	728.5	728.5	47	55	60	S	1	S	2	S	1	10	10	10	8.5	● tr p, 22½ n mU
19	17.2	17.5	15.9	16.9	2.6	728.4	729.2	731.1	93	92	80	SE	0	NNE	1	SW	1	10●	10●	10	**30.2**	● n 4¼ mU, 7½–19¾ mU
20	15.8	20.7	16.8	17.8	−1.7	730.8	729.8	731.1	87	45	47	S	0	NNE	1	S	1	7	8	2	.	
21	15.2	20.1	18.5	17.9	−1.6	731.6	730.4	730.6	64	44	51	S	1	NNE	1	NNW	1	1	5	2	.	
22	14.9	22.4	17.2	18.2	−1.3	729.7	728.7	729.3	64	**35**	50	W	1	S	2	S	1	3	3	4	.	
23	14.8	18.0	15.1	16.0	−3.5	729.8	728.9	729.1	54	**35**	48	S	1	SW	1	NNW	1	6	4	9	.	
24	12.7	19.1	16.8	16.2	−3.3	729.1	728.9	730.1	70	36	52	NNE	1	NNE	1	NNE	1	1	1	0	.	
25	13.9	19.9	20.1	18.0	−1.5	731.5	729.8	729.4	68	42	56	S	0	NNE	1	N	1	1	1	1	.	
26	16.9	22.4	19.9	19.7	0.3	728.9	728.4	728.1	76	54	65	S	1	NNE	2	NNE	1	7	8	8	.	
27	17.5	16.6	14.7	16.3	−3.1	728.0	729.1	729.0	75	57	75	S	1	E	1	NE	1	4	10●	8	0.3	● 12¼–13¾ mU
28	14.7	19.0	18.4	17.4	−2.0	729.1	727.7	727.3	84	53	49	SE	1	NNE	2	N	1	5	7	1	.	
29	15.7	22.3	20.8	19.6	0.2	727.1	725.9	725.4	80	54	38	S	0	NNE	1	SW	1	0	2	1	.	
30	19.6	23.5	20.2	21.1	1.8	726.7	726.7	727.2	45	55	83	SW	1	SW	1	NNE	1	10	10	10	0.8	● 7¾–9¾
31	18.4	20.0	15.0	17.8	1.5	726.6	726.3	727.7	88	82	95	NE	1	NW	1	E	1	10	10	10●	26.3	2¾ 2¾, 7¾, 11¾ 23 mU
																					Summe	
Mittel	15.7	20.4	17.9	18.0	—	727.8	727.2	727.5	72	51	60							6.2	6.4	5.6	111.4	

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Zürich

Juli 1960
Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst.	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	10.7	17.4	12.2	13.4	−3.2	712.3	711.6	711.7	63	38	56	S 1	WSW 1	NNE 1	4	2	2	.	△I, III
2	10.9	19.0	13.8	14.6	−2.1	710.9	710.1	710.0	66	41	53	NE 1	SE 1	NNW 1	4	5	1	.	△I, III
3	12.5	19.9	12.7	15.0	−1.7	709.7	709.1	711.8	64	37	54	ENE 1	WNW 1	N 1	1	4	10	.	△I
4	12.3	18.6	13.8	14.9	−1.9	713.5	713.3	713.6	60	43	58	SSW 1	W 1	N 1	7	4	8	.	
5	13.0	19.7	17.4	16.7	−0.2	712.2	711.5	710.7	76	51	64	S 1	WSW 2	SW 1	10	9	10	2.4	● 17½, 22–24 mU
6	16.3	20.9	16.2	17.8	0.9	709.7	708.9	709.2	77	51	71	WSW 2	SW 1	NNW 1	9	10	10●	9.0	▽ 2½, ● 4½–5½, 18½, *)
7	14.4	21.1	15.6	17.0	0.0	710.2	708.8	707.7	75	44	91	SE 1	SSW 1	NE 1	9	6	9	9.0	● 0–3¼ mU, 16¼–17, 20–21¼
8	13.5	12.4	11.2	12.4	−4.7	**706.2**	706.7	707.5	85	87	91	SSW 1	NW 1	SE 0	10●	10●	7	20.8	● 5½–12, 13¼–15, 18–18¾
9	12.1	16.5	11.6	13.4	−3.7	709.9	711.1	712.5	78	62	85	WSW 2	WSW 2	S 1	9	8	10	7.4	● 4½–5½, 10–13½ mU, *)
10	13.0	15.5	13.1	13.9	−3.3	711.5	711.7	711.0	79	74	92	SSW 1	SSW 1	SSE 1	9	10●	6	3.5	● 10½–19¼ mU
11	15.3	15.8	14.1	15.1	−2.2	711.3	712.5	713.5	76	80	86	S 1	SW 1	S 1	9	10●	9	13.5	● 9–19
12	13.5	15.4	12.0	13.6	−3.7	714.7	715.4	717.3	86	77	89	SSW 1	WSW 1	SSW 0	9●	9●	4	3.6	● 5½–7½, 13–13½, 15½–15¾, *)
13	12.2	19.5	15.2	15.6	−1.8	**717.5**	716.3	714.3	76	36	66	S 1	WNW 1	ENE 1	1	2	1	0.0	△III
14	15.0	**25.7**	13.9	18.2	0.8	713.8	712.3	714.3	67	36	90	SSE 0	WSW 2	SSW 1	4	5	10●	4.3	● 19½–23¼ mU, ⛈ 13½–14, *)
15	14.1	16.5	12.6	14.4	−3.0	712.7	712.2	713.5	85	65	89	WSW 1	W 1	WNW 0	10	10●	9	4.4	● 13¾–14¾, 19¾–20¾
16	12.9	19.2	13.3	15.1	−2.4	714.3	713.7	714.4	78	38	68	WNW 0	NE 1	SSE 1	6	9	5	0.1	△I, III
17	11.9	23.7	17.9	17.8	0.3	713.3	712.4	712.1	74	**34**	56	S 1	WSW 1	SSE 1	4	6	9	0.1	△I, III
18	17.4	17.8	15.2	16.8	−0.7	713.1	714.3	715.0	73	73	88	WNW 1	W 1	NE 1	10	10	10	7.7	● 4¾–5¼ mU, 15¼–15¾, tr p
19	15.2	17.3	13.6	15.4	−2.1	714.4	714.5	715.7	87	86	89	ESE 0	S 0	WNW 1	10●	10	10	11.9	● 0½–7¾ mU, 11–12¾, *)
20	14.9	21.1	13.9	16.6	−1.0	716.8	715.5	716.2	82	45	83	SSE 0	NNE 1	WNW 1	9	9	10	3.0	● 0¾–3¼ mU, 21–23¾, *)
21	13.6	19.9	14.7	16.1	−1.5	716.5	715.7	715.9	76	38	70	WSW 1	WNW 1	NNW 1	1	3	9	0.5	● 22¾–23, △III
22	14.6	18.0	13.8	15.5	−2.1	714.5	713.5	713.9	77	53	63	S 1	WSW 2	WSW 1	9	9	10	0.2	● 0–0½, ⛈ 15–18¾
23	12.3	15.9	**10.3**	12.8	−4.8	714.2	713.1	714.0	63	51	80	SSW 1	W 2	SSW 1	5	7	10	0.2	● 2–2¾, tr p, 18–21¼, *)
24	11.7	18.0	11.8	13.8	−3.8	714.7	714.8	715.9	74	41	62	WSW 1	W 1	N 0	6	5	1	.	△III
25	11.7	20.6	16.9	16.4	−1.2	716.8	715.7	715.2	77	41	63	S 1	SW 1	W 1	8	3	9	0.0	△I, III
26	16.4	18.9	17.3	17.5	−0.1	714.0	714.0	714.2	79	70	68	S 1	W 1	W 1	9	9	10	0.2	● 11¾–12¾, △ III
27	14.4	17.5	12.9	14.9	−2.7	713.8	713.3	714.5	75	58	83	WNW 1	WSW 1	S 0	9	10	10●	8.0	● 21¼–24¾
28	13.0	18.4	14.2	15.2	−2.3	713.6	713.1	713.1	84	53	89	S 0	WSW 1	SW 0	10	10	10●	0.6	● 1¾–3½, 19–22¼
29	15.1	25.2	19.1	19.8	2.3	712.8	711.5	711.7	81	41	80	S 0	SE 1	NE 1	1	5	1	.	△I, III
30	17.5	20.5	15.5	17.8	0.3	712.0	712.4	714.7	76	68	89	S 1	ENE 1	SE 1	8	9	10●	12.1	● 19–19½, 20¾–21½, ⛆, *)
31	16.5	24.7	15.5	18.9	1.4	712.5	711.0	712.5	82	52	89	S 1	N 1	WSW 1	8	6	10●	**23.9**	● 0–3, 17½–18½, 20–24¾, ⛆, △I
																		Summe	
Mittel	13.8	19.0	14.2	15.7	—	713.0	712.6	713.2	76	54	76				7.0	7.2	7.7	146.4	

*) **6.** 22½–23, ⛈ 3¾–4½, 7–8½ mU **9.** 15¾–17½ mU, 20½–21¾, ⛈ 2¾–15½ mU **12.** ▽ 23¾–23¾, ⛈ 11½–13¾ mU **14.** 18¾–19¾, △I

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Chasseron

Juli 1960
Beobachter: *J. Liardon*

1	3.0	10.0	6.6	6.5	—	629.0	629.6	629.5	86	56	64	ENE 2	N 1	E 2	4	5	3	.	△I
2	7.4	10.4	5.6	7.8	—	628.5	628.8	628.5	74	74	70	ENE 1	WNW 2	ENE 2	3	7	3	.	
3	6.6	8.0	3.0	5.9	—	627.6	628.2	629.6	72	62	98	E 2	NW 3	N 2	1	4	3	.	⛈ a-p
4	3.4	9.4	7.4	6.7	—	630.9	631.7	632.0	100	56	66	NW 2	WNW 2	WNW 1	10≡	7	3	.	≡ n–9½
5	6.4	10.4	10.6	9.1	—	631.0	631.0	630.1	100	73	65	W 2	W 2	W 4	10≡	10	9	4.2	▽ n (5./6.), ≡ 7¾–9, ⛈ a-n mU, ⛈ III
6	8.4	10.0	8.0	8.8	—	628.7	628.8	627.9	100	86	100	WNW 4	WNW 4	WNW 4	10=	7	10	2.4	▽ 21 n mU, ≡ n-n mU, ⛈ n-n
7	6.4	11.0	9.4	8.9	—	628.3	628.3	626.3	90	72	100	W 4	W 2	S 3	5	8	10=●	**53.0**	▽ 17½–18, ● 21¼–n, *)
8	5.0	6.0	4.0	5.0	—	**624.6**	624.9	625.1	100	100	100	WSW 4	W 4	W 4	10=●	10	10≡	22.3	● n–11¾, ▽ 16½–n mU, *)
9	4.2	6.4	5.6	5.4	—	628.0	629.8	630.2	100	100	100	WNW 3	WNW 3	WNW 3	10≡	8	10≡	4.4	● n–7, ▽ 17¾–n mU, ≡ n–11, *)
10	5.0	8.4	11.2	8.2	—	629.3	629.8	630.2	90	100	87	S 3	W 3	WSW 3	10	10≡●	8	7.5	● tr 7,9¾, ● 13½, ▽ 19½–n mU, *)
11	8.0	9.0	7.2	8.1	—	630.3	630.6	631.9	97	100	92	W 4	WNW 4	WNW 3	9	10=●	5	23.6	● 8–14, ▽ 14–17¾ mU, *)
12	4.2	6.2	5.2	5.2	—	632.2	633.4	**634.9**	100	92	87	WNW 4	WNW 3	WNW 3	10≡	10	6	1.0	▽ a-p mU, ≡ n-7½, ⛈ n-n, ⛈ I
13	7.2	11.0	9.4	9.2	—	634.7	634.4	633.9	70	60	70	SE 1	ESE 1	SSW 2	4	6	3	.	
14	10.8	11.8	9.7	10.8	—	633.6	632.1	632.1	58	58	63	WSW 3	WSW 3	WSW 3	5	8	3	8.2	▽ 17–21½, ≡ 17¼–19½, ⛈ n-n
15	8.0	9.4	6.2	7.9	—	631.2	631.1	632.0	73	90	92	W 2	NW 2	N 1	10	10	4	0.6	▽ p
16	7.8	10.0	7.0	8.3	—	632.0	632.2	632.5	56	60	88	N 1	N 1	E 1	8	8	4	.	
17	8.6	12.4	13.8	11.6	—	631.4	631.6	631.8	56	72	56	S 2	S 2	W 5	8	6	7	0.0	● n (17./18.), ⛈ p-n
18	9.6	10.0	9.4	9.7	—	632.3	633.0	633.6	90	100	100	W 4	W 4	W 4	10	10=●	8	2.0	● n–7, 12¾–n mU, ≡ n–13, *)
19	9.6	10.0	7.0	8.9	—	633.0	633.2	634.2	100	100	100	SSW 1	S 2	W 2	10=●	10=●	6	19.4	● 7½–19, ≡ n-20
20	7.4	9.4	6.4	7.7	—	634.4	634.4	634.4	94	80	75	NNW 1	NNW 0	NNW 3	6	8	8	.	≡ n–n mU, ⛈ p–n
21	7.6	9.0	7.0	7.9	—	634.4	634.3	634.2	63	78	98	NNW 2	NNW 2	NNW 2	3	8	5	.	● tr p
22	7.0	9.0	5.0	7.0	—	632.3	632.1	632.0	76	75	100	W 2	W 3	W 4	8	7	10≡	1.0	● 10½, ≡ 15–18, 20¾ n, ⛈ a-n, ⛈ III
23	**2.6**	5.0	3.4	3.7	—	631.3	631.3	631.5	100	72	100	WNW 4	WNW 3	NW 3	10	7	10	5.6	▽ 15¾–19 mU, ≡ n-n mU, ⛈ n-n, ⛈ I
24	5.4	8.0	6.2	6.5	—	631.4	631.7	634.0	80	64	88	E 2	NNE 1	NNE 1	2	5	0	.	
25	8.2	13.0	10.0	10.4	—	634.6	634.4	633.9	66	64	88	C 0	NW 1	NW 1	3	3	3	.	△I, III
26	9.6	9.8	9.2	9.5	—	633.3	633.3	633.2	97	100	100	NW 2	NW 2	NW 2	10	10	10	2.4	● tr 8–9, ▽ 9¾, ≡ 7–14¾, 19¾–n
27	7.4	6.0	4.8	6.1	—	632.3	632.4	632.3	85	100	100	NW 2	NW 2	NNW 2	6	10≡	10=●	7.1	● 11¾–13½, ● ● 19 n, ≡ 11–n
28	7.0	8.6	8.8	8.1	—	631.5	632.5	631.3	85	76	96	NNW 1	WNW 1	WNW 2	4	10	10≡	.	≡ 20–n
29	9.7	**16.4**	**16.4**	14.2	—	630.4	630.0	630.7	84	64	**46**	S 3	S 1	S 1	1	2	3	.	⛈ I
30	13.2	13.9	11.0	12.7	—	630.4	630.9	630.0	65	74	95	S 3	W 3	S 2	9	8	6	0.8	▽ p, ≡ 15–n mU, ⛈ n-p
31	11.5	12.6	8.2	10.8	—	631.7	630.2	630.1	86	86	100	SW 2	S 1	NW 2	10	9	10	23.4	▽ p–n mU, ≡ 11¾–n mU
																		Summe	
Mittel	7.3	9.7	7.8	8.3	—	631.1	631.3	631.4	84	79	87				7.1	7.8	6.4	188.9	

*) *Zürich:* **19.** 14¾–23¾ mU, ⛈ 19 **20.** ⛈ 21–22 mU **23.** ⛈ 8–19¾ mU **30.** ⛈ 18¾ **19.** △I *) *Chasseron:* **7.** ≡ 18–21 mU, 21 n, ⛈ n-n mU, ⛈ I **8.** ≡ n-n mU, ⛈ n-n **9.** 17–n, ⛈ n-n **10.** ≡ 12–16¾, ⛈ n-n **11.** ≡ 8–18, ⛈ n-p, ⛈ p-n **18.** 13 n mU, ⛈ n-n

Juli 1960
Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	5.2	13.0	5.6	7.9	−2.9	618.5	619.0	620.1	73	34	64	NE 0	NW 1	NW 0	7	1	2	.	
2	6.0	13.2	9.8	9.7	−1.2	619.2	619.6	619.0	80	42	56	W 0	NW 0	NE 2	10	8	10	.	
3	5.4	16.4	8.4	10.1	−0.9	618.6	616.8	618.3	71	34	34	NW 0	NW 1	NW 0	1	2	3	.	
4	6.9	12.2	4.0	7.7	−3.3	620.3	621.1	622.6	49	39	50	N 1	NW 1	NW 0	10	6	1	.	
5	5.4	15.3	9.9	10.2	−0.9	622.0	621.4	621.5	66	38	68	W 0	SW 1	SW 0	6	9	10	0.2	● 20 n mU
6	9.5	16.4	11.4	12.4	1.2	620.6	620.1	620.4	78	49	75	NE 0	SW 2	SW 0	2	6	9	11.6	● 22½-n
7	9.4	10.3	9.0	9.6	−1.6	619.9	619.6	619.9	84	85	91	NW 0	SW 0	N 0	10	10●	10●	**27.3**	● 10-n mU
8	8.4	10.8	5.8	8.3	−3.0	**615.7**	615.9	617.4	95	80	79	SW 0	NE 0	NE 0	10	10●	10	20.7	● n-21½ mU
9	6.2	8.5	7.4	7.4	−4.0	618.0	620.0	621.1	84	73	76	E 0	N 0	N 0	5	10	10	0.4	● 18-n mU
10	8.0	12.7	8.0	9.6	−1.8	621.5	621.5	623.1	55	37	78	NW 0	SW 2	NW 0	7	8	4	0.1	● 15
11	6.9	16.4	10.1	11.1	0.4	623.3	622.9	623.4	89	45	87	W 0	NW 0	NW 0	1	9	10●	22.5	● 19½ n mU, K$_4$
12	8.0	6.3	5.4	6.6	−4.9	621.9	623.5	625.0	79	71	83	NW 0	NW 0	NW 0	8	10●	9	5.1	● 10¼-p
13	3.4	15.4	6.2	8.3	−3.2	625.1	624.5	625.4	94	43	68	W 0	NW 1	NW 0	8	2	0	.	
14	6.0	17.4	10.2	11.2	−0.4	624.8	623.0	623.3	83	43	82	NW 0	SW 2	NW 0	2	6	9	.	
15	9.0	12.0	6.0	9.0	−2.6	623.0	622.0	623.1	80	59	87	N 0	SW 0	NE 0	10	10	10	14.9	● 10½-21 mU
16	4.0	14.4	8.0	8.8	−2.8	622.9	621.4	622.9	94	44	64	NE 0	SW 2	N 2	10≡	10	10	1.6	∴ 13¾, ≡ n-8½
17	5.6	16.6	10.0	10.7	−1.0	623.2	622.9	624.7	80	**33**	74	SW 0	SW 1	SW 0	9	8	7	.	
18	9.3	17.4	12.8	13.2	1.5	624.5	624.2	**626.1**	81	46	78	SW 0	SW 2	SW 0	4	6	10	.	
19	12.6	17.4	13.0	14.3	2.6	625.0	624.5	625.3	74	52	87	SW 0	SW 2	SW 0	2	10	10	25.5	● 20-n mU
20	10.8	**20.0**	8.6	13.1	1.4	625.0	624.7	625.2	90	38	84	SW 0	SW 2	NW 0	10	4	10	11.2	● n-a mU, 19 n mU, K$_4$
21	8.4	13.3	7.8	9.8	−2.0	623.8	623.9	625.1	77	43	55	N 0	NW 2	NW 0	7	6	4	0.0	
22	5.3	14.0	8.3	9.2	−2.6	623.4	622.1	621.7	77	43	84	SW 0	SW 2	NE 1	9	9	10	3.6	● 20-n mU
23	5.4	9.4	3.2	6.0	−5.8	620.8	620.4	620.8	71	41	79	NE 0	NE 1	NE 1	10	9	8	0.0	● 6-8 mU
24	5.6	8.0	3.8	5.8	−6.0	622.7	622.4	624.1	51	40	56	N 1	NW 0	N 0	6	8	6	.	
25	**2.0**	12.3	8.3	7.5	−4.3	624.3	623.9	624.4	82	39	78	NW 1	NE 1	SW 0	4	9	8	1.0	● n (25. 26.)
26	8.0	15.2	8.9	10.7	−1.0	623.9	623.4	624.0	88	49	88	N 0	NE 1	N 0	10	8	4	.	
27	7.0	11.2	6.8	8.3	−3.4	622.4	621.7	621.8	93	64	78	W 0	NW 0	NW 0	8	10●	10	0.1	● 13½
28	7.0	14.3	10.6	10.6	−1.1	621.7	621.3	622.2	79	38	56	N 0	NW 1	NE 0	9	7	7	.	
29	10.0	20.0	11.4	13.8	2.1	623.0	622.7	625.0	74	46	84	NE 0	NE 0	NW 0	3	2	6	.	
30	7.8	20.0	13.0	13.6	2.0	625.3	625.0	625.0	93	44	80	W 0	NW 0	W 0	10	2	6	0.0	● tr 18¾-18½, △ I
31	11.6	16.5	12.0	13.4	1.8	624.4	623.9	623.8	76	42	83	NW 0	NW 1	NW 0	3	6	8	6.1	● n (31./1.)
Mittel	7.2	14.1	8.5	9.9	—	622.2	621.9	622.8	79	48	74				6.8	7.1	7.4	Summe 151.9	

Juli 1960
Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7° 22'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

1	14.3	21.3	17.1	17.6	−1.4	714.3	712.8	712.8	66	47	53	WSW 0	WSW 2	W 0	4	4	4	.	
2	15.4	19.8	16.1	17.1	−1.9	713.5	712.6	711.7	74	60	66	WSW 1	SW 2	WSW 0	9	8	3	.	
3	16.1	24.2	16.6	19.0	−0.1	711.9	709.7	713.0	73	44	53	N 0	WSW 2	WSW 1	1	4	1	.	
4	15.1	21.7	16.8	17.9	−1.3	715.4	714.8	716.5	67	43	55	WNW 2	W 2	SW 1	0	5	2	.	
5	15.0	23.6	18.0	18.9	−0.3	715.9	714.4	715.2	69	42	80	NNE 0	NNE 0	WSW 0	9	7	8	.	● tr 19
6	17.3	**27.3**	17.6	20.7	−18.4	713.7	710.4	714.4	83	45	98	W 1	WSW 3	W 0	5	5	10●	**30.2**	● 19¾-n
7	16.7	19.8	17.6	18.0	−1.3	713.3	712.4	710.6	87	73	92	ENE 0	NE 1	W 1	6	10	8●	3.5	● n-4½ mU, 11¼-11¾, 17½-18¾
8	16.1	20.0	16.4	17.5	−1.8	**708.6**	**708.6**	710.1	86	59	63	WSW 1	SW 0	WSW 2	10●	4	5	2.3	● 3¾-3½, 4½-10¾
9	15.1	17.9	14.7	15.9	−3.5	713.4	714.7	715.1	76	64	75	WSW 0	WSW 1	W 0	10	9	10	0.4	● 4-4¼, 10¾-11
10	**12.5**	17.1	15.9	15.2	−4.2	715.7	716.1	714.7	85	76	82	W 1	WSW 0	NNW 1	10	10	0	0.8	● 9¾-13, tr 13½
11	15.2	16.6	15.6	15.8	3.6	715.0	715.8	717.1	86	92	96	NNW 1	NNW 1	E 0	10	10●	10●	23.8	● 10¼, 13 n mU
12	14.9	20.8	15.4	17.0	−2.5	716.9	717.2	719.3	82	50	68	W 2	W 2	WNW 2	8	8	7	.	● n-0¾
13	14.3	22.4	16.4	17.7	−1.8	**719.8**	717.9	717.3	70	46	82	NNW 1	SW 1	W 1	0	0	0	.	
14	16.4	24.8	16.9	19.4	−0.1	717.1	714.4	716.7	73	49	88	NNW 1	WSW 2	W 0	2	6	10	1.3	∴ 19½-19¾, 21¾-22¾, K$_4$
15	16.4	18.4	15.4	16.7	−2.8	715.5	714.5	716.5	88	76	91	WSW 0	WSW 2	WSW 0	7	10	10	5.7	∴ tr 13½, 19¾-19
16	15.9	20.9	15.4	17.4	−2.2	715.5	715.4	716.4	86	53	62	WSW 0	SW 2	W 1	10	10	1	.	
17	15.4	23.7	20.0	19.7	0.1	717.0	715.1	715.1	67	43	55	NE 1	N 1	W 1	7	7	8	.	
18	18.1	21.3	18.9	19.4	−0.2	716.0	716.7	717.2	75	68	86	W 0	W 0	W 0	10	10	10	.	
19	18.6	18.7	17.3	18.2	−1.4	716.9	717.0	717.9	88	88	100	W 0	WSW 1	WSW 0	9	10●	10●	13.8	● 12¾ 15½, ∴ 17¼ 24½ mU
20	16.4	23.5	17.1	19.0	−0.6	718.4	717.0	717.9	85	52	77	W 0	WSW 1	WSW 1	9	7	8	.	
21	16.2	22.4	17.8	18.8	−0.8	718.2	717.0	717.7	69	44	59	WSW 1	WSW 2	WSW 1	2	8	2	.	
22	16.0	23.1	17.4	18.8	−0.7	717.8	715.7	716.0	69	45	55	N 0	WSW 1	WSW 2	6	3	4	.	
23	16.4	21.0	14.5	17.3	−2.2	716.8	715.6	716.3	56	**37**	59	N 1	SW 1	W 2	7	6	10	.	
24	14.6	21.5	15.9	17.3	−2.2	716.8	715.7	717.5	66	44	57	W 0	SW 2	NNW 0	0	1	0	.	
25	14.8	23.3	18.6	18.9	−0.6	719.2	716.8	717.0	65	44	58	N 0	NW 2	SW 0	4	0	0	.	
26	17.1	26.2	19.5	20.9	−18.5	717.3	715.0	715.5	72	49	71	N 1	WSW 2	NW 0	8	7	2	.	
27	18.9	17.5	14.4	16.9	2.5	715.7	715.2	716.7	78	77	80	NNW 0	WSW 2	WSW 0	6	10	10	1.3	● tr 13½, 14 15¼
28	14.6	22.2	16.8	17.9	−1.5	716.5	715.3	715.7	84	50	69	NW 0	SW 2	NW 0	10	9	3	.	
29	16.2	26.6	20.9	21.2	−18.2	716.1	712.7	714.7	75	48	66	NW 0	WSW 0	NNW 1	0	1	0	.	
30	19.3	22.5	18.3	20.0	−19.3	716.2	715.4	716.1	78	63	98	NNE 0	NNE 1	NW 0	10	9	10	2.8	● 8¾ 10½, 20½ 23 mU
31	17.9	23.3	15.7	19.0	0.3	715.6	714.2	714.7	91	72	98	NW 0	SW 1	W 0	3	10	10●	15.7	● 19½ n
Mittel	16.0	21.7	16.9	18.2	—	715.8	714.7	715.6	76	56	74				6.2	6.7	5.7	Summe 101.6	

$\lambda = 8°\,58'$, $\beta = 46°\,00'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.04$ mm

Lugano

Juli 1960
Beobachter: *A. Tison*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	16.0	25.3	17.4	19.6	−1.3	736.1	735.1	735.6	85	51	81	NNE 1	S 1	N 1	10	4	2	.	
2	16.2	20.6	17.0	17.9	−3.1	735.8	734.2	732.7	85	76	85	N 1	SSW 1	N 1	7	9●	1	.	● 13½
3	15.3	22.8	15.0	17.7	−3.3	733.0	732.7	733.0	75	62	83	N 1	S 1	N 1	4	9	0	.	
4	16.2	26.8	21.0	21.3	0.2	734.0	734.5	735.6	45	25	30	N 1	NE 1	NNE 2	1	3	1	.	
5	16.3	26.8	21.0	21.4	0.3	736.7	736.5	736.0	65	48	64	NW 1	S 1	N 1	7	3	9	.	
6	17.8	22.7	19.0	19.8	1.4	736.6	736.4	735.1	85	68	92	WSW 1	S 1	N 1	9	9	10	4.5	● 16¾ 16½, 17¾ 18, 22¾ 23
7	18.1	19.9	16.0	18.0	−3.3	734.6	734.7	734.2	94	91	94	NNE 1	NNW 1	N 1	10●	10●	10●	48.9	● 3¾–7½, 11¾–13½, *)
8	19.6	20.7	15.3	18.5	−2.8	731.0	**729.7**	730.8	68	63	94	SE 2	E 1	N 1	10●	10	10●	17.6	● n–21¾ mU, ⛥
9	12.0	26.8	18.0	18.9	−2.5	731.7	732.8	735.3	91	25	44	N 1	NNE 2	N 1	1	2	6	.	
10	16.4	24.4	18.7	19.8	−1.6	737.6	737.8	738.7	62	49	75	SW 1	SE 1	NW 0	9	10	9	.	
11	17.8	25.0	16.6	19.8	−1.7	739.1	739.4	739.2	81	53	93	NW 1	S 1	W 1	8	9	10●	**74.2**	● 21–24¾, ⛥
12	15.4	18.2	17.2	16.9	−4.6	737.5	736.9	739.4	90	75	49	N 1	SSE 1	N 1	5	9	3	1.6	∴ 10¾–12
13	15.1	27.1	17.8	20.0	−1.6	740.5	740.0	740.6	71	35	67	N 1	S 1	N 1	0	2	1	.	
14	15.8	27.6	20.0	21.1	−0.5	**741.0**	739.2	738.5	82	51	79	N 1	S 1	N 1	3	5	9	.	
15	18.9	21.1	13.4	17.8	−3.9	738.0	737.5	738.2	83	72	91	NNW 0	S 1	N 1	10	10	1	9.7	● 13¾–18¾
16	13.9	21.8	16.3	17.3	−4.4	738.0	737.0	738.0	84	62	89	N 1	SE 1	N 1	4	9	4	2.9	∴ 12¾–13, 17–17¾, ⛥
17	11.6	26.1	18.9	18.9	−2.9	739.0	739.2	740.0	82	45	74	N 1	S 1	N 1	2	4	4	.	
18	15.4	25.6	20.9	20.6	−1.2	740.8	740.9	740.8	88	60	80	N 1	S 1	N 1	3	9	10	.	
19	19.3	25.2	19.2	21.2	−0.6	740.8	740.3	738.8	87	65	91	N 1	WSW 1	N 1	10	9	10●	37.8	● 20–n, ⛥
20	18.8	27.1	16.2	20.7	−1.2	739.7	738.9	739.3	92	55	93	NNE 1	SSE 1	N 1	9	5	2	19.1	● n–4¾, 17¾–19½, ⛥, ⌒ 19½
21	14.0	29.4	21.0	21.5	−0.4	737.6	737.2	738.0	89	26	30	N 1	N 2	N 2	1	2	1	.	
22	17.0	25.4	19.1	20.5	−1.4	738.6	737.8	736.6	65	50	83	N 1	SSE 1	NW 1	6	4	9	0.0	● tr 17¾–18
23	16.6	26.2	15.2	19.3	−2.6	734.4	733.9	736.0	81	**23**	75	N 1	NNE 2	N 1	9	1	2	.	
24	**11.2**	26.8	17.0	18.3	−3.7	737.5	736.9	738.0	78	**23**	45	NNE 1	NNE 2	N 1	1	1	0	.	
25	14.1	26.7	19.8	20.2	−1.8	739.6	738.3	737.7	61	41	74	N 1	S 1	N 1	0	1	1	.	
26	16.6	**29.8**	19.8	22.1	0.1	737.0	735.7	735.8	79	51	71	N 1	S 1	N 1	6	7	4	.	
27	18.5	24.0	18.0	20.2	−1.7	736.0	734.7	734.8	80	70	81	NNW 0	SSW 1	E 1	4	10	10	4.6	● 15½–17¾, ⌒ 17¾
28	14.9	26.3	19.4	20.2	−1.7	735.6	735.5	736.8	80	45	75	N 1	S 1	N 1	4	4	4	.	
29	19.4	26.4	21.0	22.3	0.4	738.4	739.0	739.6	79	46	73	SSE 0	S 1	N 1	9	2	8	.	
30	19.5	25.8	19.0	21.4	−0.5	740.8	740.2	739.6	80	57	85	S 0	S 1	N 1	9	7	3	.	
31	18.2	24.6	18.6	20.5	−1.3	739.8	738.8	737.6	87	63	94	NNE 0	S 1	NW 1	9	9	10●	46.6	● 19¾–n mU, ⛥
																		Summe	
Mittel	16.3	24.9	18.2	19.8	—	737.3	736.8	737.1	79	53	75				5.8	6.1	5.3	267.5	

*) 7. 17¾–n mU, ⛥

$\lambda = 7°\,35'$, $\beta = 47°\,33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.08$ mm

Basel

Juli 1960
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

1	13.0	18.8	12.7	14.8	−2.6	734.9	734.6	734.1	63	42	60	S 0	NW 1	NW 1	0	1	0	.	
2	12.0	20.6	13.4	15.3	−2.1	734.1	732.9	732.7	63	38	64	N 0	NW 1	SSW 1	2	6	4	.	
3	13.4	20.8	11.7	15.3	−2.2	732.8	732.3	734.9	65	41	51	NW 1	WNW 1	WSW 1	0	3	2	.	
4	13.9	21.2	14.8	16.6	−1.0	735.9	735.7	735.5	63	35	63	WSW 1	WNW 1	SSE 1	7	6	10	.	
5	13.7	21.7	16.2	17.2	−0.4	734.1	733.6	732.7	71	46	82	ESE 1	W 1	SSE 1	8	9	10	0.2	● 17¾–20¾ mU
6	20.1	21.9	14.3	18.8	1.1	732.1	731.6	731.4	61	44	84	WNW 1	W 2	SSW 1	9	10	10	1.4	● 8¾, 19½–21 mU, 23½, ⛈ 3
7	16.2	21.4	16.7	18.1	0.3	732.4	731.7	729.7	68	48	68	ENE 1	WNW 1	ESE 1	2	6	10	12.3	● 20 20½, 22½–n
8	14.4	18.8	13.0	15.4	−2.4	**728.1**	729.4	729.8	85	52	52	SSW 1	WSW 1	SW 1	10●	6	2	8.4	● n–13 mU, 15½–15¾, ⛈ 16
9	13.4	16.8	13.4	14.5	−3.4	731.8	733.5	734.1	72	55	74	WSW 1	W 2	NW 0	9	10	9	0.5	● 1¾–4¾, 8¾–9¾, 14¾–15½ mU
10	12.0	18.1	14.4	14.8	3.1	733.8	733.6	732.7	80	57	82	ESE 1	S 1	ESE 1	9	10	3	0.4	● 14¾ 16 mU
11	15.3	19.0	14.6	16.3	−1.7	733.0	733.9	734.9	80	74	82	ESE 1	E 0	SE 1	10	9	1	2.1	● 8¾–12, 16½–16¾
12	17.6	17.8	13.1	16.2	1.8	736.5	737.5	739.2	57	54	74	WSW 1	WNW 1	WSW 1	5*	7	10	3.4	● 16, 20½ 21
13	14.2	24.2	16.0	18.1	0.1	**739.4**	738.1	736.0	71	35	58	ESE 1	SSW 1	E 1	1	3	2	.	
14	15.1	26.2	15.1	18.8	0.7	735.5	734.5	735.4	68	37	86	SSE 1	WNW 1	E 1	7	7	9	2.5	● 16¾–21 mU
15	15.1	21.4	13.0	16.5	−1.6	735.1	734.3	735.3	88	52	85	SSE 1	WNW 1	SSW 1	7	10	3	3.0	● 14½–15¾, 18–18½, ≡ 2–6½,*)
16	14.9	21.5	14.7	17.0	−1.1	736.1	735.7	736.0	75	40	70	E 0	W 1	SW 1	5	10	0	.	
17	15.4	25.2	19.2	19.9	1.8	734.9	733.9	733.4	65	**34**	60	SE 1	E 1	SE 1	3	9	9	0.0	● tr n (17., 18.)
18	17.2	17.8	16.1	17.0	−1.2	734.4	736.2	736.4	80	67	78	E 1	WNW 1	ESE 1	10	10	10	.	
19	17.1	17.0	13.7	15.9	−2.3	736.0	736.4	737.6	78	85	87	ESE 1	WNW 0	SW 0	10	10●	10	15.4	● 9¾–20½
20	14.5	23.0	14.2	17.2	−1.0	738.7	737.7	738.7	88	43	82	SE 0	NW 1	W 0	9	9	10	2.4	● 20¾–21¾, ⛈ 19½
21	13.8	22.2	15.0	17.0	−1.2	738.6	737.7	737.7	85	44	78	SE 1	WSW 1	SSW 1	0	5	9	.	≡ 4½–6½
22	14.2	21.4	14.3	16.6	−1.6	736.7	735.7	735.8	81	45	62	E 1	W 1	WSW 1	8	7	10	.	
23	12.7	15.6	**11.4**	13.2	5.1	736.5	735.7	736.1	67	57	79	WNW 1	WSW 1	SW 2	8	9	10	0.8	● 10½–12½ mU, 19½–20¾ mU
24	14.2	20.7	12.4	15.8	−2.5	737.0	736.9	737.8	71	37	73	SE 0	N 1	SW 0	1	3	0	.	
25	12.3	23.8	17.3	17.8	−0.5	738.7	737.3	737.1	73	38	70	E 1	WNW 1	SW 1	6	4	9	.	
26	17.7	22.5	16.7	19.0	0.8	736.3	736.2	736.3	71	58	64	E 1	W 1	WNW 1	10	9	8	0.7	● 9 9¾
27	15.8	17.9	14.2	16.0	−2.2	736.2	735.9	736.3	74	56	70	S 0	WNW 2	W 1	10	10	10	0.0	● 21
28	14.2	20.2	16.5	17.0	−1.2	735.8	735.4	735.0	79	53	78	E 0	NW 1	ESE 0	9	10	10	0.0	
29	17.4	**27.3**	19.8	21.5	3.3	734.7	733.3	733.4	72	43	63	ESE 1	ENE 1	E 0	1	2	2	.	
30	17.2	24.4	17.6	19.7	1.6	733.2	733.8	734.7	77	67	87	ESE 1	ESE 1	ESE 1	10	7	8	3.9	● 8¾–10¾ mU, 18–20¾, ⌒ 19¾
31	17.6	23.3	15.4	18.8	0.7	734.2	734.0	734.3	82	55	85	SE 1	WNW 2	WSW 1	8	9	10	**16.5**	● 17 mU, ⌒ 18
																		Summe	
Mittel	15.0	21.1	14.9	17.0	—	735.1	734.8	735.0	73	49	73				6.3	7.3	6.8	73.9	

*) 15. ⛈ 18, ⌓ I

Juli 1960
Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9°\,21'$, $\beta = 47°\,15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-3.3	0.6	0.4	-0.8	-5.0	561.3	562.7	562.9	100	80	100	W 3	SW 2	W 3	10≡	5	10≡	.	≡ n-10¾, 16¾-n
2	1.6	3.6	-0.7	1.5	-2.8	562.0	562.3	562.4	75	85	100	WSW 2	W 2	WNW 1	8	9	4	.	
3	2.4	2.8	-0.2	1.7	-2.6	561.2	561.5	562.0	86	94	100	WSW 2	SW 2	N 2	1	10	10≡	0.0	⛆ 17¾-18¾, ≡ 15¾-n
4	-3.3	-0.7	-0.4	-1.5	-5.9	562.7	564.1	564.9	100	100	100	N 2	W 2	W 3	10≡	10≡	10≡	.	≡ n-n, ⋁ n-11
5	0.3	4.1	3.3	2.6	-1.9	564.1	564.4	563.7	96	82	100	WSW 2	WSW 2	W 3	10	10	10≡●	2.3	⛆ 19¼-n mU, ≡ n-6¾, 15¾-n
6	3.9	8.9	5.2	6.0	1.4	563.1	563.4	563.1	100	86	100	SW 4	SW 2	W 2	10≡●	10≡	10≡	36.2	⛆ n-9 mU, 16½-n mU, *)
7	1.4	5.4	5.4	4.1	-0.5	562.4	563.0	562.5	100	98	94	WSW 4	WSW 2	SSE 2	10≡●	10≡	9	3.8	⛆ n 8¼ mU, 16-17, *)
8	3.8	0.0	0.2	1.3	-3.4	559.5	**559.1**	559.9	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10≡●	10≡*	10≡●*	33.0	● ✳ n-n mU, ⛍, ≡ n-n, ⛈ 10½
9	1.1	0.4	0.0	-0.5	-5.3	560.0	562.0	563.6	100	100	100	W 3	WSW 3	W 2	10≡*	10≡●*	10≡	25.4	● ✳ n-n mU, ≡ n-n, ⋁ n-15 *1*
10	0.2	3.2	4.7	2.7	-2.1	563.4	564.1	565.0	100	98	100	W 1	W 3	W 4	7	10	10≡●	5.8	● 10¾-n mU, ≡ n-5¾, 16½-n *2*
11	5.2	8.0	3.7	5.6	0.7	565.5	566.0	566.0	78	79	100	SW 2	SW 3	WSW 3	9	10	10≡	14.4	● 15½-20, ● ✳ n (11./12.), *)
12	0.8	0.1	-0.1	0.3	-4.6	565.4	565.7	567.5	100	100	100	WNW 2	W 3	W 2	10≡●	10≡●	10-●*	11.4	● ✳ n-n mU, ≡ n-n
13	-0.8	4.8	5.0	3.0	-2.0	567.4	568.2	567.9	90	82	72	W 2	SW 2	WSW 3	1	9	1	.	
14	7.4	10.7	3.7	7.3	2.3	567.2	567.3	566.8	**46**	72	100	WSW 3	SW 1	NW 3	7	5	10≡●	16.5	● 18¾-n, ⛍, 16-n
15	6.0	8.0	1.7	5.2	0.1	565.6	564.9	565.6	86	93	100	WSW 1	SW 1	NNE 1	8	10≡●	10≡	8.6	⛆ 13-19½ mU, ⛍, ≡ n-6½, *)
16	1.6	3.2	0.7	1.8	-3.3	565.2	565.4	566.0	100	100	95	W 1	W 1	NNE 2	10≡	10≡●	3	1.8	⛆ 8¾-15¾ mU, ⛆ 16½-19½, *)
17	5.3	9.2	6.0	6.8	1.7	565.4	566.5	567.0	57	58	73	NNE 2	WSW 2	W 3	1	5	9	.	
18	6.6	7.1	7.7	7.1	1.9	567.2	568.1	**568.7**	83	100	94	W 2	SW 2	W 1	9	10	9	0.4	⛆ 7¼, 17¼
19	7.7	6.7	5.4	6.6	1.4	568.0	568.1	568.0	85	100	100	WSW 2	W 2	WNW 4	9	10≡	10≡●	15.0	⛆ 13¾-n mU, ≡ 12½-n, ⛈ III
20	1.3	10.7	3.6	5.2	0.0	567.9	568.0	567.3	100	75	100	WSW 1	SW 1	W 2	10≡●	10≡	10≡●	13.6	⛆ 6¼-8¼, 18½-n mU, ≡ n-n mU
21	0.2	4.8	1.9	2.3	-3.0	566.6	567.4	567.7	100	83	160	N 2	SW 2	W 2	10≡	10	10≡	9.2	≡ n-8½, 20¼-n
22	1.0	2.7	0.1	1.3	4.0	565.7	565.4	564.6	100	85	100	WSW 2	WSW 3	WNW 3	10≡	10	10 ●*	**43.9**	⛆ 15¼-n mU, ⛆ n (22./23.), ⛍, *)
23	-2.7	-2.2	-3.0	-2.6	-7.9	563.0	562.6	562.8	100	100	100	NW 3	NW 3	W 1	10≡*	10≡	10≡*	12.1	⛆ n-8½ mU, 11¾-n mU, *) *14*
24	-2.6	-1.7	-1.7	-2.0	-7.3	563.5	563.2	566.6	100	100	95	NW 2	WSW 1	WNW 2	10≡*	10≡	1	0.8	⛆ n-10 mU, ≡ ⋁ n-12¾ *10*
25	-0.7	0.2	2.4	0.6	-4.8	566.8	567.4	567.9	90	64	100	WNW 2	WSW 2	W 2	10≡	9	10≡	1.8	✳ ⛆ n (25./26.), ≡ n-7½, 17¾-n
26	4.6	5.2	4.3	4.7	-0.7	566.7	566.8	567.1	100	100	100	W 2	W 3	W 2	10≡	10≡	10≡●	17.1	✳ ⛆ 7¾-11½, 14¾-n mU
27	2.8	2.8	0.3	2.0	3.4	565.2	565.0	565.0	100	100	100	NW 2	W 2	W 2	10≡●	10≡	10-●*	13.1	✳ ● 6¾-11½, ⛆ 16½-n, ≡ n-n
28	1.1	3.7	2.6	2.5	-2.9	564.2	564.8	565.0	100	82	100	W 1	W 2	W 3	10≡	9	10≡●	8.8	⛆ 16¾-n mU, ≡ n-12, 17¼-n
29	4.6	10.7	8.8	8.0	2.6	565.9	567.1	568.1	86	72	67	W 3	SW 2	W 2	3	3	1	.	≡ n-6½
30	10.2	**13.8**	6.6	10.2	4.8	567.7	568.3	568.0	66	80	100	N 1	SW 1	SW 2	1	9	10≡	.	≡ 19½-n
31	8.4	12.3	7.2	9.3	3.9	567.0	566.8	565.8	67	62	100	SSE 2	SW 3	W 2	7	5	10≡	26.3	● n (31. 1.), ≡ 20½ n
Mittel	2.4	4.8	2.7	3.3	—	564.7	565.2	565.5	90	87	96				8.1	9.0	8.6	Summe 321.3	

*) 6. ≡ n-n, ⛈ n-a 7. ● ✳ n (7./8.), ≡ n-n mU, ⛈ n-a **11.** ≡ 15½-n **15.** 12¾-15, 17¾-n **16.** ≡ n-15½ **22.** ≡ n-9½, 15-n **23.** ≡ ⋁ n-n

Juli 1960
Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 46°\,33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

1	0.4	8.2	3.2	3.9	-2.7	590.2	591.1	592.0	98	47	89	NW 2	NW 1	NW 1	3	0	0	.	
2	5.8	7.5	4.0	5.8	-0.9	591.1	590.7	590.6	96	71	99	SE 1	NW 1	NW 2	9	10	10≡	.	≡ 17½-n
3	3.2	8.8	2.8	4.9	-1.9	589.8	589.6	590.3	88	69	100	NW 1	NW 1	NW 2	0	3	10≡●	1.8	● 18¾-n, ≡ 18¼-n
4	-0.8	6.2	3.2	2.9	-4.0	591.0	592.3	593.4	99	67	98	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	6	10	.	≡ n-9¼, ⌴ I
5	5.8	10.4	6.8	7.7	0.7	593.2	593.1	593.5	66	50	98	NW 0	SE 0	NW 0	9	6	10≡●	0.6	● 19¾-n mU, ≡ 21-n
6	6.2	8.4	7.8	7.5	0.4	592.6	592.6	591.9	99	92	100	SE 0	SE 2	SE 1	10≡●	10	10≡●	7.6	● n-a, ● 16-n, ≡ n-10, 16-n
7	7.2	12.4	6.8	8.8	1.6	591.4	590.5	590.4	87	75	99	SE 0	NW 0	SE 2	3	9	10≡●	20.4	● 20-n, ≡ p-n mU
8	6.2	3.0	3.0	4.1	-3.2	587.8	**587.6**	588.1	99	98	99	SE 1	NW 2	NW 2	10≡●	10≡●	10	29.1	● ≡ n-16½, n (8./9.)
9	1.7	5.4	3.0	3.4	-4.0	588.6	591.1	592.7	99	80	97	NW 2	NW 2	NW 2	10≡●	9	9	0.7	● n-a, ≡ n-9¾
10	5.4	8.2	7.0	6.9	-0.6	592.3	593.6	594.6	65	80	97	SE 0	SE 1	SE 2	9	10	10	.	
11	6.2	7.3	6.2	6.6	-1.0	594.7	594.9	595.0	96	98	100	SE 1	SE 1	SE 1	9	10●	10	13.2	● 13-p, ≡ 13½-20½
12	4.2	4.0	3.0	3.7	-4.0	593.9	594.2	595.7	99	89	99	NW 2	NW 2	NW 3	10≡●	10	10≡●	2.1	● ≡ n-12¾, 19½-n, ⛈ p-n
13	1.6	10.2	6.8	6.2	-1.6	596.1	596.3	596.6	98	49	89	NW 1	NW 1	NW 0	0	0	0	.	
14	7.2	13.4	7.8	9.5	1.6	595.9	595.8	595.3	85	67	84	SE 0	SE 1	SE 1	0	6	10≡●	3.8	● 19¾-n, ≡ 19-n
15	7.2	8.0	4.2	6.5	-1.5	594.0	593.6	594.0	87	89	98	SE 0	SE 2	SE 2	10	10≡●	10≡●	11.8	● 11¾-n, ≡ 8-n
16	3.8	5.2	3.0	4.0	-4.1	593.9	593.9	594.4	99	98	90	NW 1	NW 2	NW 1	10≡●	10≡●	0	4.6	● n-a, ● 12-p, ≡ n-21
17	5.2	13.0	8.4	8.9	0.7	593.7	595.1	596.3	50	**40**	97	NW 0	SE 0	SE 0	3	0	10		
18	7.6	8.4	8.6	8.2	0.0	596.2	597.0	**597.2**	80	94	99	SE 1	SE 1	SE 0	9	10●	10≡	0.2	● 11¾-p mU, ≡ 19½-n
19	9.0	9.3	8.7	9.0	0.7	596.7	596.6	596.5	95	99	98	SE 1	SE 1	NW 1	10≡	10≡	10≡●	25.6	● 9¾-n mU, ≡ n-n
20	5.0	8.9	5.1	6.3	2.1	596.1	596.1	595.9	99	88	99	NW 2	NW 1	NW 1	10≡●	10	10≡	13.4	● n-a, ● 17¾-18¼, ⛍, ≡ n-10, 18-n
21	2.7	7.4	4.8	5.0	-3.4	595.6	595.6	595.6	99	73	97	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	6	6	.	≡ n-8½
22	7.4	8.7	4.7	6.9	-1.5	594.9	594.3	593.4	60	67	98	NW 1	NW 1	NW 1	3	6	9	0.5	● n (22./23.)
23	0.8	5.0	0.6	2.1	-6.4	592.2	592.1	592.4	98	61	99	NW 3	NW 2	NW 2	9	6	10≡●*	5.6	✳ ● ≡ 20-n, ⛈ n-a
24	0.0	5.0	3.0	2.7	-5.8	592.2	593.8	594.7	99	70	82	NW 2	NW 2	NW 1	10≡	3	0	.	≡ n-8¾
25	1.9	9.9	6.0	5.9	-2.6	595.3	595.3	595.9	98	56	98	NW 2	NW 2	NW 2	0	3	10≡●	0.3	● 19¾-n, ≡ 21-n
26	6.2	11.8	6.6	8.2	-0.3	594.9	595.0	596.3	99	69	100	NW 2	NW 1	NW 1	10	6	10≡●	0.8	● 14¾-15¾, ● 21½, ≡ 16½-n
27	6.0	5.4	2.2	4.5	4.0	593.8	593.6	593.0	99	98	100	NW 1	NW 2	NW 3	10≡	10≡	10≡●	2.1	● ● 14¾-n mU, ≡ n-n mU, ⛈ p-n
28	2.2	8.3	6.2	5.6	-2.9	592.9	593.2	593.4	99	65	96	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	6	6	0.2	● 15¾-20, ≡ n-9½
29	7.0	**13.5**	9.8	10.1	1.6	594.4	595.2	586.5	94	82	99	NW 0	SE 1	SE 1	0	0	10≡	.	≡ 17½-n
30	9.0	10.0	10.0	9.7	1.2	596.5	596.8	596.4	98	95	89	SE 1	SE 1	SE 1	10≡	10	10≡●	.	● 21½, ≡ n-8¾, 17¾-n
31	8.4	8.8	7.8	8.3	0.2	595.8	596.0	594.3	88	99	99	SE 1	SE 1	SE 1	10	10●	10●	46.1	● ● 8¾-20¼ mU, ● 20¼-n, ≡ 8¾-n
Mittel	4.8	8.4	5.5	6.2	-	593.5	593.8	594.1	91	77	96				7.3	6.9	8.4	Summe 190.5	

$\lambda = 7°\,26'$, $\beta = 46°\,57'$,
$H_b = 572{,}2$ m, $G = -0.04$ mm

Bern

August 1960
Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.4	13.6	13.5	13.5	−4.2	712.4	713.2	714.8	93	94	90	WSW 1	WSW 1	SSW 1	10●	9●	9	7.8	● n–8, 15–15½, ∴ 12–13¾, *)
2	12.4	15.8	13.4	13.9	−3.8	714.6	714.3	714.6	92	70	81	SE 1	W 1	ESE 1	6	7	4	2.0	∴ 12¾–12¾, ⸝ 12¾
3	10.8	20.4	15.4	15.5	−2.1	713.5	712.3	711.6	87	41	72	SE 1	W 1	E 1	2	2	3	.	
4	11.7	22.6	17.1	17.1	−0.5	711.7	710.5	709.7	87	48	93	SE 1	W 1	WNW 1	1	1	10	26.6	● 20½–n, ⛵
5	15.0	21.7	15.3	17.3	−0.2	708.7	707.7	709.5	99	63	91	WSW 1	WSW 1	WSW 2	10●	8	9●	8.2	● n–3½, 6¼–8¾, 14½–17 mU,*)
6	14.6	21.7	17.2	17.8	0.3	712.2	712.8	713.2	93	47	77	WSW 1	WSW 1	S 0	9	5	9	.	● 1½–5 mU
7	13.8	22.4	14.1	16.8	−0.6	712.9	711.3	711.0	93	46	90	ESE 1	WSW 1	ESE 1	6	3	10●	21.7	● 17½–n
8	14.0	16.6	14.2	14.9	−2.5	708.9	708.6	709.7	95	81	85	SW 0	SW 1	SW 1	10●	9	8	15.0	● n–12, 14½–19¼ mU
9	14.1	19.2	14.7	16.0	−1.3	711.3	711.4	712.8	85	61	88	SW 1	WSW 1	W 1	10	9	10	0.3	● 5¼–6, 20¼–20¼, ⛺ I
10	12.1	19.4	16.6	16.0	−1.2	712.6	711.5	711.6	90	66	70	ESE 1	WNW 1	N 1	10	7	9	.	
11	12.6	23.7	17.7	18.0	0.8	709.2	706.5	705.2	85	53	95	SE 1	NW 1	SW 1	7	9	10●	**43.5**	● 19¾–n mU, ⛵
12	14.5	19.2	12.7	15.5	−1.6	703.8	**702.8**	706.3	95	64	88	SE 1	SW 1	SW 1	10●	7	10●	11.2	● n–7½, 9–10¾, 14½–15¾, *)
13	11.4	16.4	12.5	13.4	−3.6	709.8	709.3	707.8	87	56	91	WSW 1	SE 1	NE 1	9●	7	1	0.5	● n–2¼
14	11.6	19.4	15.2	15.4	−1.6	707.6	707.4	710.6	93	52	85	SE 1	WSW 2	NNW 1	10	8	7	2.0	● 5¼–6¾, 17¼–18, 20¼–23¾,*)
15	13.6	19.4	14.2	15.7	−1.2	710.3	712.0	713.7	91	57	79	W 1	WSW 2	WNW 1	9	9	2	2.3	∴ 4¾–5, ● 8¾–9¾, ⸜ 12
16	12.0	20.9	14.6	15.8	−1.0	714.1	712.7	711.8	84	46	80	SE 1	NW 1	SW 1	1	5	0	.	
17	11.1	21.1	16.7	16.3	−0.5	710.0	707.9	705.4	88	54	87	SE 1	NNW 1	WNW 1	5	8	2	7.1	● 15½–16½
18	15.7	20.3	14.7	16.9	0.2	705.5	704.9	705.1	96	76	92	SE 1	SW 1	WNW 1	10●	9	10●	20.7	● 4¾–13 mU, 16½–22, ⛵
19	13.8	17.3	13.5	14.9	−1.7	709.5	712.3	714.2	86	46	76	W 2	W 2	SSW 1	9	8	5	.	● 0½–6½
20	**10.6**	20.8	16.3	15.9	−0.7	714.5	714.0	714.9	83	52	75	ESE 1	SW 1	WSW 1	1	7	9	.	
21	12.8	22.7	16.4	17.3	0.8	715.5	714.7	714.4	85	**40**	80	ESE 1	NE 1	S 1	1	1	0	.	
22	13.5	25.8	19.0	19.4	3.0	714.7	714.2	714.7	89	53	78	SE 1	NW 1	ESE 0	1	2	1	.	
23	15.6	**27.7**	21.5	21.6	5.2	715.8	714.6	714.4	85	43	82	SE 1	WNW 1	WSW 0	7	7	4	.	⛺ I
24	17.6	27.0	20.8	21.8	5.5	714.1	712.4	711.8	87	46	82	SE 1	NNW 1	SSE 1	2	9	2	.	⛺ I
25	16.8	27.4	20.5	21.6	5.4	711.2	709.2	710.5	81	49	79	SE 1	N 1	W 1	0	1	6	.	
26	16.7	24.7	19.9	20.4	4.3	711.2	711.4	712.1	85	58	80	SSE 1	WSW 1	W 1	0	4	5	.	
27	16.9	26.6	20.2	21.2	5.1	712.7	714.3	715.1	88	52	84	SE 1	W 0	E 1	4	9●	9	10.4	∴ 14, 16½–16¾, ⛺ I
28	17.0	20.0	15.9	17.6	1.6	716.3	716.5	**717.9**	93	72	94	NE 1	WNW 1	SE 1	10●	9	9	5.8	● 3–9¾ mU, 13¾–16¾ mU, ⛵
29	13.4	22.0	17.4	17.6	1.7	717.7	715.9	714.6	92	49	76	SE 1	WSW 1	WSW 1	1	8	6●	0.0	∴ 20¼–21¾
30	15.7	18.8	13.0	15.8	0.0	712.4	711.2	712.0	73	49	71	SW 1	WSW 2	WSW 1	5	9	9	0.8	
31	12.0	16.7	12.8	13.8	−1.9	711.4	711.9	711.9	86	64	87	WSW 1	SW 1	N 1	9●	9	9	10.0	● 0¾–1¾, 5 6¾, ∴ 14¾
Mittel	13.8	21.0	16.0	16.9	—	711.8	711.3	711.7	89	56	83				6.0	6.6	6.4	Summe 185.9	

*) **1.** 20¾–21¾ **5.** 21–22¾, ⛵ **12.** 17¼–20¾, 21¾–n, ∴ 12–12¾ **14.** ⸝ 13¾–13½

$\lambda = 6°\,57'$, $\beta = 47°\,00'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Neuchâtel

August 1960
Beobachter: *Observatoire Cantonal*

1	14.1	15.7	13.1	14.3	−4.4	720.1	721.2	722.5	91	80	78	W 1	SW 1	SW 1	10	9	9	5.3	● n–6¾, 10¾–13, 16½–18½
2	13.4	16.3	12.6	14.1	−4.6	722.5	722.1	722.4	72	63	68	W 1	SW 1	W 1	8	9	2	3.2	● 11½–12¾, 13¾–15
3	**10.9**	20.3	16.7	16.0	−2.7	721.4	720.1	719.4	91	42	58	E 1	SE 1	NE 1	6	3	2	.	
4	12.5	21.5	15.4	16.5	−2.1	719.5	718.1	717.3	86	48	91	NE 1	E 1	NW 1	0	1	10●	**27.5**	● 17¾–18½, 20–n, ⛵
5	14.8	20.4	15.2	16.8	−1.8	716.5	715.0	717.3	94	60	94	N 0	SSE 1	W 1	10●	8	10●	9.4	● n–2½, 6–n mU
6	14.5	22.2	15.4	17.4	−1.1	720.0	720.6	721.0	90	48	78	NW 1	SSW 2	N 0	9	7	9	0.7	● n 3½ mU, 15–18¾, ⸝ 17½–18½
7	13.9	22.7	14.1	16.9	−1.6	720.8	719.0	719.0	90	47	94	NNW 0	SE 1	W 1	7	3	10●	16.3	● 18 n
8	13.8	16.8	14.5	15.0	−3.4	716.6	716.2	717.4	93	72	79	N 1	SW 1	W 1	10●	10●	10	3.0	● n–18
9	14.2	18.9	15.4	16.2	−2.1	719.2	719.2	720.6	83	62	71	W 1	SW 2	W 1	10	9	8	3.2	∴ 16½
10	13.3	19.9	17.2	16.8	−1.5	720.9	719.6	719.2	89	55	51	N 1	S 1	W 1	8	6	2	.	
11	13.6	22.0	16.4	17.3	−0.9	717.0	714.1	712.8	88	52	87	NE 1	SE 1	W 2	7	8	10	21.9	● 19¾–n, ⛵
12	15.0	15.3	13.0	14.4	−3.7	711.1	**710.3**	714.0	87	87	84	SW 1	W 2	W 1	10●	10●	10	13.4	● n–4, 10¾–23¾ mU, ⸝ 10¾
13	11.4	16.9	13.5	13.9	−4.2	718.2	717.4	715.1	77	47	68	W 0	SE 1	N 1	10	9	0	0.2	● 2¾
14	13.2	17.4	16.6	15.7	−2.3	715.0	715.0	717.6	77	60	63	SW 2	SW 2	W 1	10	10	8	2.3	● 4¾, 10¾–11½, 15, ⸝ 14
15	14.6	19.6	15.0	16.4	−1.5	718.0	719.6	721.5	74	46	68	W 2	WSW 2	W 1	10	6	9	0.3	∴ 4½, 16¾, ⸝ 9–20 mU
16	13.3	22.3	15.6	17.1	−0.8	721.8	720.5	719.6	86	**40**	63	N 1	S 1	NE 0	1	4	2	.	
17	12.6	19.7	16.3	16.2	−1.6	717.6	715.8	712.9	89	53	80	NE 1	SE 1	E 0	4	7	0	16.0	
18	15.8	19.6	14.7	16.7	−1.0	713.0	712.5	712.6	94	68	90	SW 1	SW 2	SW 2	10●	8	10	23.9	● 3¾–8½, 15¾–21, ⛵
19	13.8	19.5	14.3	15.9	−1.8	717.3	720.5	722.2	74	41	57	W 2	SW 2	W 1	10	4	1	.	● 1–4¾
20	12.0	18.3	17.2	15.8	−1.8	722.4	722.1	722.3	85	58	57	ENE 1	S 1	NW 2	3	3	8	.	⸝ 21¾
21	13.6	22.5	18.5	18.2	0.7	723.5	722.5	722.3	84	40	65	NE 1	E 1	ENE 1	1	0	0	.	
22	14.2	23.7	18.6	18.8	1.4	722.4	722.0	722.3	90	52	78	ENE 0	SE 1	W 0	1	2	0	.	
23	17.0	25.8	22.1	21.6	4.2	723.5	722.5	722.2	86	52	47	N 1	S 1	W 0	5	2	6	.	
24	18.2	25.6	19.9	21.2	3.9	721.9	720.3	719.2	87	48	82	SE 1	SE 1	W 0	2	0	1	.	
25	17.8	**26.3**	21.0	21.7	4.5	718.9	716.9	718.0	81	49	65	N 1	SSE 1	NW 1	0	1	0	.	
26	18.3	26.1	19.9	21.4	4.3	718.7	719.1	719.8	83	52	42	SW 1	S 1	S 0	3	2	5	.	
27	17.6	22.2	20.1	20.0	3.0	721.0	723.3	722.6	88	65	76	SSE 1	W 1	W 1	9●	10	10	5.7	∴ 7½ 11½
28	16.4	18.0	15.9	16.8	−0.1	724.0	724.6	**725.8**	94	87	86	W 1	E 1	W 1	10●	10	3	9.2	● 4½ 8½, 11 12¾, ⛵, ▲
29	14.5	22.4	17.9	18.3	1.5	725.5	723.7	722.5	91	49	56	E 1	SSE 1	W 2	1	3	10	.	⸝ 20
30	16.2	17.3	14.2	15.9	−0.8	720.1	719.2	720.0	64	55	68	SW 2	WSW 2	W 2	2	8	10	0.5	⸝ n–p mU
31	12.5	15.5	13.4	13.8	−2.8	719.2	719.8	719.7	89	74	75	WSW 1	SW 1	W 0	9	9	1	0.4	● 4¾ 5¾, 9¾–12½
Mittel	14.4	20.4	16.2	17.0	—	719.6	719.1	719.4	85	56	72				6.3	5.8	5.7	Summe 162.1	

August 1960
Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8°\,38'$, $\beta = 46°\,52'$,
$H_b = 450.7$ m, $G = -0.08$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.8	15.8	13.6	14.4	−3.5	722.9	723.6	725.9	97	97	98	S 0	NW 0	WNW 0	10●	10●	10●	13.7	● n–n
2	14.0	19.4	12.4	15.3	−2.6	725.5	723.9	725.6	95	64	100	SE 0	NW 2	SSW 0	9●	7	10	3.2	● n–a, tr 13½, ⸗ 14
3	12.0	20.4	14.4	15.6	−2.3	724.3	722.7	722.5	97	62	84	SE 0	NW 2	SSE 0	4	3	0	.	
4	12.2	25.8	16.2	18.1	0.3	722.4	721.1	719.3	89	54	93	S 0	NW 1	NW 0	1	1	7	1.4	● n (4./5.), ⏢ I
5	16.2	22.8	15.0	18.0	0.2	718.4	717.6	722.2	100	67	95	NW 0	N 1	SE 0	10	6	10	24.1	● 17–n mU
6	13.6	18.2	14.4	15.4	−2.4	722.4	723.7	724.1	100	82	99	E 0	S 1	SSE 0	10●	8	4	6.6	● n–a
7	14.8	22.6	15.2	17.5	−0.2	723.7	721.7	722.3	91	63	100	S 0	NW 1	SW 0	8	4	10●	8.9	● p–n mU
8	14.8	16.2	14.8	15.3	−2.4	719.4	719.0	719.7	100	93	90	S 0	NE 1	SE 1	9	10●	10●	11.6	● 10½–n mU
9	14.6	18.2	15.0	15.9	−1.8	721.8	722.1	723.5	98	75	97	NE 0	NNW 1	SSE 1	10●	8	10	1.3	● n–a, tr p–n mU
10	13.6	21.0	16.4	17.0	−0.6	723.4	721.6	722.7	96	64	91	S 1	NW 2	SSE 1	7	6	3	.	
11	15.6	**27.0**	24.2	22.3	4.7	719.8	716.7	714.8	82	**36**	44	SE 0	SSE 4	SSE 2	5	6	2	9.2	● n (11./12.), ⏢ I, ⸗ a–p
12	14.8	18.4	13.0	15.4	−2.1	714.6	**713.2**	715.8	100	57	98	NW 1	SW 1	NW 0	10●	6	10●	**36.8**	● n–11½, p–n mU
13	13.0	17.2	13.0	14.4	−3.1	719.5	720.5	718.4	84	74	87	NW 1	NW 1	SSE 0	9	5	0	0.2	● tr 7½, n (13./14.)
14	12.0	18.2	13.8	14.7	−2.7	718.1	718.0	720.4	100	74	95	S 0	NW 0	SE 0	10●	7	0	0.4	● n–p mU
15	13.4	19.6	15.0	16.0	−1.4	720.8	722.0	724.3	93	70	80	SSE 0	NW 1	SSE 0	4	7	2	.	
16	12.6	21.6	13.4	15.9	−1.4	724.7	722.9	722.4	91	59	90	SE 0	NW 3	S 0	3	2	0	.	⏢ I
17	12.2	19.4	24.0	18.5	1.3	721.0	718.5	715.4	94	70	44	S 0	NW 1	SSE 3	3	7	0	.	⏢ I
18	18.0	21.8	16.0	18.6	1.4	715.6	714.9	715.7	88	73	98	E 0	SE 0	ESE 0	10	8	10●	31.2	● p–n
19	13.6	17.0	14.6	15.1	−2.0	717.6	722.3	725.4	100	69	76	SW 1	NNW 3	NNW 0	10●	9	10	1.0	● n–a, tr a–p mU, ⸗ II
20	**10.4**	20.2	15.6	15.4	−1.6	725.6	724.3	725.1	96	58	82	SSE 0	NW 2	NW 0	1	9	5	.	
21	14.2	22.2	14.8	17.1	0.1	726.1	725.1	725.6	96	53	86	SSE 0	NNW 1	SSE 0	6	2	0	.	⏢ I
22	13.4	24.2	17.8	18.5	1.6	725.0	724.9	725.2	93	60	88	SE 0	NW 1	S 0	0	2	0	.	
23	15.0	25.0	18.6	19.5	2.7	726.4	725.1	724.9	98	59	93	S 0	NW 1	SE 0	7	5	1	.	⏢ I
24	16.2	26.2	19.6	20.7	4.0	725.0	723.4	722.3	92	64	93	S 1	NW 1	SSE 0	3	5	1	.	⏢ I
25	17.6	26.4	21.8	21.9	5.2	722.0	719.5	720.5	94	67	69	S 1	NW 1	NNE 0	0	1	0	.	⏢ I
26	20.4	25.8	24.4	23.5	6.9	720.5	720.8	721.8	86	68	55	NW 1	NW 2	SE 1	1	1	0	.	
27	18.0	26.2	20.0	21.4	4.9	723.4	724.9	726.1	96	71	91	N 1	NW 1	NNW 0	5	0	8	.	⏢ I
28	19.8	21.0	14.6	18.5	2.1	726.7	726.8	**728.8**	96	94	100	E 0	NW 1	SSE 1	10	9	6	15.4	∴ 11–11½, 17–18, tr 21½, ⛥
29	15.2	22.0	17.8	18.3	2.0	**728.8**	725.7	725.1	93	63	87	SE 1	NW 2	SSE 0	5	7	10	4.8	● p–u mU
30	15.0	18.2	13.4	15.5	−0.7	722.8	720.9	722.1	100	75	89	S 0	NW 1	SSE 0	10●	9	9	2.8	● n–a
31	12.4	18.6	13.0	14.7	−1.4	721.7	722.0	722.8	99	68	89	S 0	NW 2	S 0	9	6	5	0.2	● n (31./11)
Mittel	14.6	21.2	16.3	17.4	—	722.2	721.6	722.3	95	68	86				6.4	5.7	4.9	Summe 172.8	

August 1960
Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6°\,09'$, $\beta = 46°\,12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.05$ mm

1	16.1	18.5	15.0	16.5	−2.8	727.6	728.9	730.3	84	60	75	SW 0	S 2	ESE 1	8	8	2	0.1	● 2¾–3, 8¾–9¼
2	13.8	17.9	15.7	15.8	−3.4	730.0	729.2	729.6	80	48	60	W 1	SW 1	N 1	9	8●	7	0.0	● 13½
3	**12.6**	18.1	17.5	16.1	−3.1	728.5	727.2	726.4	73	51	61	SE 1	N 1	NNE 1	0	2	1	.	
4	14.7	20.9	16.8	17.5	−1.7	726.7	725.0	724.7	71	55	92	NE 0	N 1	SSE 1	1	2	10●	30.4	● 20¼–23½ mU, ⛥
5	16.0	19.5	16.2	17.2	−1.9	723.3	722.9	724.8	95	71	93	N 1	S 2	NW 1	9	10	9	9.7	● 2-7½ mU, 12¾–16 mU, 19¼–21¼
6	17.2	21.2	18.2	18.9	−0.2	727.4	727.7	728.1	86	42	61	SSE 1	NNE 1	NNE 1	6	8	2	.	● 1¼–4 mU
7	15.4	22.2	14.6	17.4	−1.6	728.0	726.3	726.1	85	42	94	SE 0	NW 1	W 1	3	10	10●	12.7	● 16¼–22¾ mU
8	15.2	17.6	16.5	16.4	−2.6	723.9	723.8	725.2	91	84	63	SE 1	SW 1	S 1	10	10	9	2.6	● 8¾–13¼ mU
9	15.9	20.6	16.5	17.7	−1.2	726.7	726.9	728.0	70	48	61	S 1	S 1	S 1	10	8	3	.	
10	14.3	20.9	19.0	18.1	−0.7	727.8	727.0	726.4	78	45	62	SW 0	S 3	SW 0	3	9	4	.	⸗ a–p
11	16.5	25.4	17.8	19.9	1.1	724.2	721.1	720.6	58	45	65	NW 0	SW 1	SSW 3	6	7	10	2.0	● 20½–22½ mU, ⛥
12	16.5	16.4	13.3	15.4	−3.3	**718.8**	**718.8**	722.9	76	75	83	SW 1	SW 4	S 4	9●	10●	10	9.1	● 1¾–7¾ mU, 10–10¾, *)
13	12.9	15.6	14.5	14.3	−4.3	725.3	724.6	722.8	86	57	70	E 1	NNE 1	N 1	10	9	8	2.1	● 0¾–1¾, 6½–9 mU
14	13.1	22.2	19.2	18.2	−0.3	722.8	723.1	725.0	86	41	54	S 0	S 5	S 1	10	4	5	2.1	● 2½–6½ mU
15	14.7	18.6	15.3	16.2	−2.3	726.6	728.2	728.9	91	63	80	S 2	SE 2	WNW 1	10●	6	4	5.4	● 6¾–8¾, 11¼–12¼
16	13.3	21.5	16.8	17.2	−1.2	729.1	727.7	726.6	84	38	69	SE 0	W 1	SW 1	1	4	1	.	
17	13.4	18.3	17.8	16.5	−1.8	725.1	722.8	720.3	85	58	75	SW 1	NNE 1	WNW 1	10	6	10	5.6	
18	16.9	18.0	15.0	16.6	−1.6	721.0	719.7	720.6	87	90	95	NW 1	NNE 1	W 1	10●	10	10	**33.3**	● 6–9, 10¾–23¾ mU, ⛥, ▲
19	15.2	20.7	14.7	16.9	−1.2	725.5	728.1	729.7	76	**35**	61	S 1	S 1	SSE 1	9	4	9	.	● 0¾–5 mU
20	13.1	20.3	17.3	16.9	−1.1	729.7	729.1	730.0	75	40	60	NNE 1	NNE 1	WNW 1	3	4	1	.	
21	13.4	20.6	18.7	17.6	−0.4	730.4	729.6	729.1	80	43	57	N 1	NNE 1	NNE 1	0	1	1	.	
22	15.8	**27.2**	22.4	21.8	3.9	729.8	729.1	729.5	81	42	60	SW 0	SW 1	ESE 1	2	2	1	.	
23	19.3	24.4	23.3	22.3	4.5	730.7	729.3	729.3	73	57	65	E 0	NNE 1	S 1	1	2	1	.	
24	19.2	23.5	23.3	22.0	4.3	728.8	727.0	726.2	72	62	65	N 0	NNE 1	E 0	2	3	0	.	
25	18.6	24.1	22.3	21.7	4.1	726.0	724.1	724.4	66	64	53	W 0	NNE 1	SW 1	0	3	4	.	
26	19.6	26.5	22.1	22.7	5.2	725.7	725.6	726.8	72	42	65	SE 1	NE 1	S 1	4	3	1	.	
27	19.2	25.0	20.6	21.6	4.2	729.5	729.5	728.9	89	58	88	S 1	N 1	NE 1	10	7●	7	4.8	● 13¼–15¼ mU
28	18.6	26.0	18.4	21.0	3.7	730.6	730.2	**733.2**	95	45	82	N 1	E 1	ENE 1	9	10	7	**33.3**	● 0¾–7¾ mU, 14–14½, ⛥, ▲
29	15.1	23.7	20.1	19.6	2.4	732.5	730.7	730.0	85	38	47	SW 1	SE 1	S 2	5	4	9	.	
30	17.6	19.2	15.4	17.4	0.3	728.4	727.6	727.6	61	43	55	S 1	SW 1	SSW 2	4	9	9	0.3	● 10, 15¾–16
31	14.0	18.3	15.8	16.0	−1.0	727.1	727.2	726.6	79	50	65	SE 1	SW 1	NW 1	9	8	6	.	● 5¾–6¼
Mittel	15.7	21.1	17.8	18.2	—	727.0	726.4	726.7	80	53	69				5.9	6.2	5.5	Summe 153.5	*) 12. 13¾–20¼ mU, ⛥

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Zürich

August 1960
Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	13.3	15.1	12.4	13.6	3.8	712.6	713.4	715.2	87	75	88	WNW 1	S 1	SSW 1	10●	9	10	29.6	● 0–0¼, 2½–13½, 15–19 mU, *)
2	13.9	15.0	**10.3**	13.1	−4.3	714.9	714.5	715.1	67	62	90	W 1	W 2	SSE 0	7	8	4	4.1	● 12½–13, 17–18½, ⛵, *)
3	11.6	19.7	13.1	14.8	−2.6	713.8	712.9	712.4	89	41	74	S 1	NW 1	N 1	5	4	2	0.0	≡ n–6½, △ I, III
4	12.0	23.1	18.1	17.7	0.4	712.5	711.2	709.2	82	38	67	NW 1	SW 1	NE 1	2	1	10	9.5	● 23–n, △ I, III
5	16.2	22.2	13.9	17.4	0.1	708.7	708.2	709.4	76	54	90	NNE 1	NW 1	S 1	10	8	10	9.8	● n–3½, 16–19¼, ⛵, 🌧 16¼
6	13.9	16.3	14.5	14.9	2.3	712.0	713.4	713.8	90	71	82	WSW 1	S 2	SE 0	10●	9●	10	2.5	● 3½–14, 6¼–10½ mU, ∴ 13½–13¼
7	14.2	22.6	14.2	17.0	−0.2	713.4	711.9	711.5	80	43	88	S 0	WSW 1	S 1	9	2	10●	13.7	● 20–n, △ I
8	13.7	16.8	13.3	14.6	−2.5	709.1	708.4	709.7	90	75	89	WNW 1	WSW 1	W 0	10●	9	10●	24.4	● n–4, 7–12, 17½–23¾ mU
9	13.6	18.6	13.7	15.3	−1.8	711.5	711.9	713.4	84	61	91	SSW 1	SW 1	S 1	9	8	10●	22.2	● 2–2½, 10½, 12¾–13, 14¾, *)
10	13.6	19.2	17.2	16.7	−0.3	713.1	711.9	712.0	85	53	54	S 1	W 1	SSW 1	10	8	5	0.1	
11	14.5	25.7	27.8	19.3	2.4	709.7	707.7	704.9	72	42	84	SSW 0	SSW 1	NE 1	9	5	8	27.2	● 21¾ 21½, 23–n, ⛵, △ I
12	13.4	17.8	12.6	14.6	−2.3	704.5	**703.6**	705.5	89	60	84	S 1	SSW 2	SW 2	10●	9●	10	15.3	● n–14 mU, 18¾ 21, 23¼ 24, *)
13	11.3	16.5	11.4	13.1	−3.7	709.8	710.3	708.1	84	45	81	W 1	WNW 1	NE 1	9	8	0	3.4	● 1½–6
14	11.1	16.1	16.5	14.6	−2.1	707.8	707.6	710.3	88	66	60	S 1	SW 2	WSW 1	10●	7●	7	0.5	● 4¾–8¾, 13¼–13½, 15¾, 🌧 16–21½
15	15.1	17.9	14.3	15.8	−0.8	710.3	712.0	714.1	70	55	62	SW 1	WSW 2	SW 2	8	7	1	1.7	● 1, 6–6½, 9–11, ∴ 18, 🌧 11¾–13 pmU
16	13.9	21.1	15.9	17.0	0.5	714.5	713.1	712.4	76	39	60	SSW 1	SW 1	NW 1	8	3	7	0.0	△ III
17	12.4	22.1	17.5	17.3	0.9	710.5	708.4	705.4	81	45	73	S 1	S 1	SSE 0	2	8	8	3.6	△ I, III
18	15.5	18.5	15.1	16.4	0.1	705.5	705.2	704.9	90	74	87	SSW 1	S 1	SSW 1	10●	9	10●	**44.1**	● 6¾–13½ mU, 15¾ 16¾, *)
19	13.5	17.4	12.5	14.5	−1.7	708.3	712.5	714.9	86	44	73	WSW 2	WSW 2	W 0	9	6	7	0.1	● n–7, 🌧 2 18 mU
20	12.2	19.9	15.5	15.9	−0.2	715.0	714.4	715.2	71	38	73	S 0	W 2	WSW 1	1	7	10●	0.1	● 21½–22, △ I
21	14.1	22.7	15.5	17.4	1.4	716.0	715.5	715.1	80	44	77	SSW 1	NW 1	NNE 1	9	4	0	.	△ I, III
22	14.0	26.7	20.5	20.4	4.4	714.9	714.8	714.9	81	38	57	SE 1	SW 1	SSW 1	1	2	0	.	△ I, III
23	19.1	28.2	21.2	22.8	6.9	716.3	715.2	715.0	71	42	81	S 1	SW 1	WNW 1	9	8	9	.	△ I, III
24	18.4	27.9	20.3	22.2	6.4	714.7	713.2	713.0	83	40	73	S 1	SSW 1	SE 1	4	9	0	.	△ I, III
25	18.5	**29.4**	21.3	23.1	7.4	711.6	709.8	710.9	80	**34**	67	S 0	NNW 1	E 0	0	1	6	.	△ I, III
26	17.7	27.0	19.9	21.5	5.9	711.4	711.6	712.4	81	38	74	W 1	NW 1	NE 0	1	1	0	.	△ I, III
27	17.7	27.1	19.3	21.4	5.9	713.4	715.0	715.5	85	43	86	SW 0	S 1	WSW 1	3	1	9	0.0	● 16¾, tr 21½, △ I, III
28	16.8	21.3	14.0	17.4	2.0	717.5	717.2	718.3	88	66	88	SW 1	SSW 1	S 0	10●	9	9	17.4	● 6¾ 11¼ mU, 15 18, *)
29	14.5	21.3	15.8	17.2	1.8	**718.4**	716.3	715.1	88	45	75	S 1	SW 1	NW 1	6	7	10	3.5	● tr 21½, △ I
30	13.6	17.0	13.0	14.5	−0.8	712.6	711.0	711.8	73	54	66	WSW 1	W 2	WSW 2	5	9	10	3.8	● 1–5, ∴ 10½, 17¾–18, ⛵, *)
31	12.3	13.4	12.2	12.6	−2.6	711.3	712.5	712.5	70	75	87	WSW 2	SSW 1	S 1	9	10●	10	1.5	● tr 7½, 13½, 🌧 1½–5
Mittel	14.4	20.8	15.6	16.9	—	712.1	711.7	712.0	81	52	77				6.9	6.3	6.8	Summe 238.1	

*) **1.** ⛵, 🌧 15 **2.** 🌧 12½–13, 17 **9.** 18½–18¾, 21–23½, ⛵ **12.** 🌧 19¾–n mU **18.** 18¾–n, ⛵, 🌧 9¾–10¼ **28.** 22–24 mU, ⛵ **30.** 🌧 11¼–17¾

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Chasseron

August 1960
Beobachter: *J. Liardon*

1	6.4	6.2	5.2	5.9	—	629.3	630.2	631.1	100	100	100	NW 3	NNW 3	NW 3	10≡	10≡	10≡	7.6	∴ n–p mU, ≡ 🌧 n–n
2	5.6	5.4	5.0	5.3	—	630.9	630.8	631.1	100	100	80	W 2	WNW 4	NW 2	10	10≡	7	3.6	∴ a–p mU, ≡ n–14½ mU, 🌧 II
3	5.0	10.2	6.5	7.2	—	629.8	631.0	630.5	83	64	95	NW 1	NW 1	NW 1	2	6	3	.	
4	8.8	13.6	10.0	10.8	—	628.9	629.3	627.9	56	76	100	WSW 2	WSW 1	NW 2	2	3	10≡	16.6	● n (1.–5.), ≡ 19½–n
5	8.8	10.8	7.4	9.0	—	635.3	626.3	627.0	100	96	92	W 1	NW 2	W 4	10≡●	9	10	**44.8**	● n–n mU, ≡ n–8¼, 10¾ –n, *)
6	7.3	10.2	8.9	8.8	—	629.3	631.1	631.2	100	82	86	NNW 4	NNW 2	NW 1	10≡	10	3	0.1	≡ n–10, 🌧 n–n
7	9.0	10.5	8.6	9.4	—	630.5	630.0	628.0	78	92	100	W 1	W 1	W 3	5	10	10	15.4	∴ n–n mU, 🌧 III
8	7.6	8.4	2.2	7.7	—	626.7	626.6	627.3	100	100	100	W 1	W 1	W 3	10≡	10≡	10≡	12.7	∴ n–n mU, ≡ n–n, 🌧 p–n
9	6.4	8.2	7.7	7.4	—	628.2	629.2	630.0	100	100	96	NW 3	NNW 2	W 2	10≡	9	5	.	≡ n–12, 🌧 n–a
10	6.8	10.2	11.0	9.3	—	629.7	629.7	629.3	80	86	88	W 2	W 2	W 5	8	8	5	.	🌧 21–n
11	11.6	15.5	9.3	12.1	—	627.5	625.8	623.9	51	58	100	S 4	S 4	W 4	5	9	10≡	26.0	● 19½–n mU, ⛵, ≡ 20–n, 🌧 n–n
12	7.2	8.2	5.4	6.9	—	**621.7**	622.3	622.6	100	100	100	W 3	W 3	WNW 4	10	10	10≡	29.4	∴ n–n mU, ≡ n–8, 11–n mU, *)
13	**2.4**	6.2	4.8	4.5	—	626.2	626.5	624.9	100	96	100	N 2	W 1	SSE 2	10≡	10	10≡	0.7	● n (13, 14.), ≡ n–9¾, p–n mU
14	5.2	8.5	8.0	7.2	—	624.0	625.6	627.5	100	90	96	SSW 3	WSW 4	W 3	10≡	9	3	4.9	∴ n (14./15.) ≡ n 9¾, 🌧 n–n, 🌧 II
15	5.6	7.8	5.6	6.3	—	627.4	629.5	630.7	100	69	90	W 5	W 3	W 4	10≡	7	2	.	≡ n–10¾, 🌧 n–n
16	6.0	10.2	7.6	7.9	—	630.7	630.6	629.6	100	71	70	W 2	W 2	W 1	10≡	5	5	.	≡ n–a
17	9.8	14.2	13.2	12.4	—	627.7	627.0	624.6	67	52	71	WSW 2	W 3	W 3	8	6	9	8.9	● n (17./18.), 🌧 a–n
18	9.2	11.6	7.2	9.3	—	627.7	627.0	624.6	100	100	100	W 5	W 2	W 5	10	10	10	28.8	∴ 15¾ n mU, ⛵, ≡ n–7, *)
19	5.4	7.8	5.2	6.1	—	623.3	624.0	622.8	100	74	81	NNW 5	NW 4	NW 2	10	7≡	1≡	.	≡ 11–n, 🌧 n–p
20	6.0	10.3	7.2	7.8	—	625.7	628.6	631.3	77	70	100	W 1	NW 2	NNW 2	3≡	6	10	.	≡ n–a, 20½–n mU
21	9.2	14.7	12.1	12.0	—	631.1	631.6	632.2	64	65	55	NE 1	N 1	E 1	2	2	1≡	.	≡ p–n
22	15.2	19.4	18.6	17.7	—	632.8	633.8	631.1	61	51	**32**	W 2	WSW 2	W 2	3	3	1	.	
23	15.2	**20.0**	15.2	16.8	—	634.4	634.5	633.8	76	50	56	W 2	SW 2	W 4	4	2	3	.	🌧 III
24	15.0	19.8	19.5	18.1	—	632.0	632.7	631.7	71	44	36	S 2	S 1	SW 3	2	2	3	.	III
25	15.5	**20.0**	14.0	16.5	—	630.6	630.7	631.0	41	42	70	S 3	SW 4	W 3	0	2	3	.	🌧 n–n, 🌧 II
26	13.2	17.4	11.2	13.9	—	629.7	631.0	631.8	65	85	68	W 2	S 1	W 2	2	2	3	.	
27	14.1	13.6	12.6	13.4	—	632.6	634.2	634.3	80	80	93	W 3	W 4	SSW 2	9	10	6	7.4	∴ p–n mU, 🌧 n–p, 🌧 II
28	11.2	11.2	9.0	10.5	—	633.9	634.4	**634.9**	100	92	100	S 2	WNW 3	NW 3	10≡	9	10≡	12.0	∴ n–n mU, ⛵, ▲, ≡ n 9½, *)
29	7.2	11.6	6.2	8.3	—	634.5	634.0	634.2	77	76	78	W 2	NW 2	W 4	2	9	6	.	≡ n–6½, 🌧 p–n
30	6.0	5.2	4.4	5.2	—	629.1	628.8	628.3	100	100	100	WNW 5	W 4	W 4	10≡	10≡	10≡	13.8	∴ n–n mU, ≡ 🌧 n–n
31	4.8	5.9	5.2	5.3	—	628.0	629.1	629.1	100	100	100	W 2	NW 2	WNW 2	10	10	10	1.5	∴ n n mU, ≡ n–n
Mittel	8.6	11.4	9.0	9.7	—	629.3	629.5	629.3	85	79	85				7.0	7.2	6.4	Summe 234.2	

*) **5.** 🌧 p–n **12.** 🌧 n n, 🌧 III **18.** 10¾ n mU, 🌧 n n mU **28.** 20½–n, 🌧 a–n

August 1960
Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	10.4	4.8	6.6	7.3	−4.3	620.4	623.1	623.0	93	88	88	NW 0	NE 0	N 0	10●	10●	10	19.8	● n-nmU
2	4.8	14.8	7.4	9.0	−2.5	622.8	621.0	623.1	94	42	59	NW 0	NW 0	N 1	10	2	4	0.0	● tr p
3	5.1	14.2	6.0	8.4	−3.1	621.7	620.7	622.2	79	39	81	NE 0	NW 0	NW 0	5	5	2	.	
4	6.4	16.9	10.3	11.2	−0.2	622.2	622.0	622.3	89	38	80	NW 0	SW 3	SW 0	2	6	8	10.6	● n (4./5.)
5	8.6	12.4	10.1	10.4	−1.0	620.8	620.1	621.6	89	47	89	NW 0	SW 2	SW 2	10●	10	10	12.3	● n-a, 19¼-nmU
6	7.5	12.2	5.0	8.2	−3.2	620.4	622.0	621.8	89	54	94	SW 0	NW 2	NW 0	9	10	5	.	
7	3.4	16.3	8.2	9.3	−2.0	623.2	622.2	622.0	94	34	88	NW 0	SW 0	SW 0	5	7	10	5.3	● 20¾-nmU
8	8.8	12.2	6.2	9.1	−2.2	621.1	621.3	618.5	88	56	90	SW 0	SW 0	NW 0	10	10	10	11.6	● 7-nmU
9	7.9	14.1	8.0	10.0	−1.2	621.1	621.0	622.1	84	43	84	W 0	NW 2	NW 0	8	7	10	1.6	⛆ 16¾, 19¼-nmU
10	5.1	15.8	10.3	10.4	−0.8	622.6	622.5	623.9	94	44	72	NW 0	SW 1	NW 0	2	7	10	.	
11	6.6	16.6	10.6	11.3	0.2	622.4	620.8	619.9	94	51	76	NW 0	NW 0	NW 1	4	4	10	4.9	● n (11./12.)
12	9.4	11.3	6.2	9.0	−2.1	615.3	**613.8**	615.5	94	70	90	NW 0	NW 0	NW 0	9	10	10	10.0	● n-nmU
13	6.0	14.7	8.4	9.7	−1.3	617.7	617.7	618.5	83	48	60	N 0	NW 0	NW 0	10	7	1	4.5	● n (13./14.)
14	6.2	10.2	5.8	7.4	−3.5	618.0	618.2	620.7	82	59	84	NW 0	NW 1	NW 0	10	9	1	0.4	● n-pmU
15	6.7	12.0	6.0	8.2	−2.7	621.0	621.1	624.0	83	57	86	SW 0	SW 0	NW 0	9	9	8	0.3	● amU
16	**0.9**	16.3	7.2	8.1	−2.7	624.3	623.0	622.1	96	30	42	N 0	S 2	NW 0	6	5	0	.	
17	4.0	15.4	11.1	10.2	−0.5	622.9	620.8	621.0	46	43	72	NW 0	S 2	NW 0	8	9	8	.	
18	11.0	13.9	10.8	11.9	1.2	618.9	615.2	615.2	81	56	92	SW 1	SW 0	NW 1	9	8	9	**39.3**	● 18½-nmU, ⛆
19	5.4	9.4	4.8	6.5	−4.1	616.5	621.7	622.6	86	52	78	N 1	W 1	N 0	10	4	2	.	
20	2.1	15.2	8.4	8.6	−1.9	623.3	622.2	624.4	94	31	62	NW 0	NW 0	NW 0	1	1	1	.	
21	8.4	15.0	7.6	10.3	−0.1	625.3	624.8	626.3	76	39	78	NE 0	NW 1	NW 0	8	8	1	.	
22	4.0	20.8	10.3	11.7	1.3	627.3	626.4	627.5	92	33	76	NW 0	W 2	W 0	0	1	1	.	
23	5.0	23.2	11.0	13.1	2.8	626.9	626.1	627.6	92	28	80	NW 0	NW 0	NW 0	1	2	1	.	
24	7.5	22.4	11.0	13.6	3.4	626.5	624.9	626.6	92	33	76	SW 0	W 1	W 0	4	4	2	.	
25	6.4	21.0	12.0	13.1	3.0	625.1	623.5	625.4	94	46	85	W 0	SW 2	W 0	0	0	0	.	
26	7.1	21.0	10.2	12.8	2.8	625.5	624.1	626.5	94	46	76	W 0	SW 2	NW 0	0	2	0	.	
27	7.2	**24.4**	11.8	14.5	4.6	627.5	626.1	628.3	90	**26**	73	SW 1	W 0	NW 0	0	2	2	.	
28	8.8	21.1	7.0	12.3	2.5	627.3	627.1	**629.7**	89	36	83	SW 0	SW 2	N 0	3	4	9	11.4	● 20½-21, ⛆
29	4.3	19.2	8.8	10.8	1.1	627.7	625.6	624.6	94	57	79	NW 0	NW 0	NW 0	10	6	4	.	
30	6.4	15.0	6.2	9.2	−0.4	621.4	618.9	619.4	89	44	87	NW 0	NW 1	NE 0	7	7	9	.	
31	4.8	9.8	3.9	6.2	−3.3	620.0	620.7	619.1	82	46	87	W 0	NW 1	W 0	8	8	9	.	
Mittel	6.3	15.5	8.3	10.0	—	622.5	621.9	622.8	88	46	79				6.1	5.9	5.4	Summe 132.0	

August 1960
Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7° 22'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

1	17.4	16.7	15.3	16.5	−2.8	715.3	716.0	717.3	83	91	72	WSW 1	WSW 0	WSW 0	10●	10	7	1.9	● n 1, 2½ 7½, ⛆ 8½, *)
2	14.4	20.1	15.5	16.7	−2.5	717.7	716.0	717.1	78	53	64	S 0	W 2	W 1	4	7	9	.	
3	14.6	20.0	15.4	16.7	−2.5	716.8	714.6	714.5	74	42	63	WSW 0	SSW 2	W 1	1	1	1	.	
4	14.3	24.8	18.9	19.3	0.2	715.5	713.0	712.2	75	40	75	NE 1	NE 1	SW 0	0	2	10	4.5	● 23-n
5	15.8	23.2	15.6	18.2	−0.9	712.7	709.8	713.1	96	62	98	W 0	SW 1	W 0	10	5	10	5.9	● n-2½mU, 6½-7, 16½-18, *)
6	16.8	22.0	15.8	18.2	−0.8	715.2	715.2	716.1	85	52	76	WSW 0	W 1	W 1	10●	8	2	0.8	● 5½-9
7	15.6	23.6	17.2	18.8	−0.2	716.9	713.9	713.7	75	53	81	NW 0	NW 0	W 1	1	2	10	2.8	⛆ 17½, 22-23¾
8	15.8	17.6	14.6	16.0	−2.9	712.6	711.2	713.2	93	90	91	WSW 0	WSW 1	W 0	10	10●	10●	3.3	⛆ 9¾-11, 13¼, 14¼-14½, 15½,*)
9	16.0	21.2	16.2	17.8	−1.0	714.9	713.9	716.0	80	54	75	WSW 0	WSW 2	W 0	6	8	8	.	● 1¾-7¾
10	14.6	23.8	17.8	18.7	−0.1	716.5	714.1	715.3	80	43	59	W 0	WSW 1	W 0	4	3	9	.	
11	14.2	25.8	19.8	19.9	1.2	714.7	710.9	708.1	69	**38**	63	WSW 1	WSW 0	ENE 0	8	9	8	13.6	
12	14.8	16.6	15.0	15.5	−3.1	707.6	**706.3**	710.1	100	76	82	W 0	WSW 1	WSW 0	10	10	10	8.4	● 1½ 7¾, 13 13½, 15¾ 16,*)
13	14.2	19.4	**12.8**	15.5	−3.1	713.1	711.5	711.0	81	52	86	W 0	SW 1	W 0	8	3	0	0.4	● n-4¾
14	14.4	22.0	15.8	17.4	−1.1	711.4	711.0	713.4	86	43	70	W 0	W 1	W 0	10●	3	2	.	● 6-7½
15	13.7	17.2	15.6	15.5	−2.9	714.1	716.2	716.8	77	77	79	WSW 0	WSW 0	W 0	9	9	6	1.6	● 9¾-11¾
16	13.2	21.0	14.6	16.3	−2.0	717.0	715.6	714.9	81	51	73	W 0	W 1	W 0	0	5	0	.	
17	13.2	20.4	18.0	17.2	−1.1	715.3	712.1	710.0	81	64	69	NNW 0	NNW 0	N 0	10	8	0	0.3	
18	16.6	20.0	14.8	17.1	−1.1	709.3	708.9	709.4	84	79	91	NNE 0	W 0	W 0	10●	8	10	**31.3**	● 7-10¾, 12¼-12½, *)
19	13.8	18.9	14.8	15.8	2.3	712.9	714.8	717.1	93	56	60	W 0	W 1	W 0	10●	7	0	0.4	● n 8½mU
20	12.9	20.8	15.4	16.4	−1.6	718.3	716.6	717.5	69	46	70	WSW 0	W 1	W 0	0	1	4	.	
21	14.1	22.6	17.0	17.9	−0.1	718.9	716.9	718.1	79	49	81	WSW 0	WSW 0	WSW 0	0	0	0	.	
22	16.2	26.4	19.6	20.7	2.8	718.9	717.4	718.5	79	45	70	SW 0	SW 0	NNW 1	0	2	0	.	
23	17.1	27.1	20.5	21.6	3.8	719.6	717.5	717.7	76	43	72	NNW 0	NNW 0	NW 1	1	3	0	.	
24	18.0	26.9	20.8	21.9	4.2	717.9	715.3	715.5	80	52	65	NW 0	NW 1	W 1	3	2	0	.	
25	16.7	**28.5**	20.7	22.0	4.4	715.9	712.5	714.1	81	43	76	NW 1	NNW 0	W 0	0	1	0	.	
26	18.8	27.5	19.9	22.1	4.5	714.6	714.1	715.7	80	57	74	N 0	WSW 1	WSW 0	0	3	0	.	
27	18.2	25.6	19.4	21.1	3.6	717.4	716.8	719.3	79	56	96	SW 0	WSW 0	WSW 0	9	8	10	3.4	⛆ 14¾, 19½-20¾, 22-23
28	18.5	24.6	15.6	19.6	2.2	719.2	719.4	**721.0**	94	53	88	NNE 0	ENE 0	SSW 0	10●	6	4	7.9	⛆ 2½-3, 15½ 18½, ● 6¾ 9½
29	15.4	22.4	18.3	18.7	1.4	**721.0**	718.1	717.5	91	57	72	WSW 0	WSW 1	WSW 0	10	3	9	.	
30	17.2	21.7	14.6	17.8	0.6	715.8	713.3	714.8	85	51	76	WSW 0	SW 2	WSW 1	9●	5	9●	0.2	● 20¾-20½
31	14.4	20.8	15.4	16.9	−0.2	715.0	714.2	714.8	75	49	65	WSW 0	WSW 1	WSW 1	10	4	8	.	
Mittel	15.5	22.2	16.8	18.2	—	715.5	714.1	715.0	82	55	75				5.9	5.0	5.0	Summe 86.7	

*) **1.** 10¾-10½, 12½-13¾ **5.** 23¾-23½ **8.** 16¾-17¾, 21¼-21¾ **12.** 19-nmU **18.** 16¾-nmU, ⛆

$\lambda = 8°\,58'$, $\beta = 46°\,00'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.04$ mm

Lugano

August 1960
Beobachter: *A. Tison*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	17.4	23.7	15.0	18.7	−3.1	735.5	734.9	736.8	93	42	77	NNW 1	E 1	N 1	10●	3	0	38.9	● 6½–9¼ mU, 15¼ 15¼, ⛥
2	12.9	26.2	19.2	19.4	−2.4	737.3	736.5	736.7	79	36	68	N 1	S 1	N 2	1	3	2	.	
3	16.1	25.1	18.2	19.8	−1.9	736.8	736.5	737.5	74	48	87	N 2	SSE 1	NW 1	7	3	6	10.0	● 23½–n
4	16.2	24.6	18.8	19.9	−1.8	738.4	737.9	737.9	88	56	88	N 1	S 1	W 0	9	7	10	21.2	● n–0½, 19¼–20¼, 22¼–22½, ⛥
5	16.3	18.0	17.2	17.2	−4.4	736.4	736.0	735.0	92	87	93	NNW 1	S 0	NNW 1	10●	10	10●	27.8	● 2-2¼, a–17¾ mU, 21–24, ⛥
6	13.7	26.2	18.7	19.5	−2.1	735.2	734.9	736.5	87	46	65	N 1	E 1	NNE 1	2	3	0	.	
7	15.8	26.4	19.4	20.5	−21.0	738.4	737.2	736.0	77	50	82	NW 0	SSE 1	SSW 1	6	5	10●	38.9	⛆ 20¼–22 mU, 23¼–23½
8	17.0	19.2	14.6	16.9	−4.6	733.8	732.6	732.9	90	81	90	N 1	E 0	NNW 1	10●	9●	10	12.5	● 0¼–7 mU, 15¾–18¼, ⛥, ▲
9	13.3	26.8	17.9	19.3	−2.1	732.2	733.4	736.3	81	42	72	N 1	S 1	N 1	2	5	4	.	
10	15.7	23.6	18.4	19.2	−2.2	738.3	738.3	738.3	80	61	92	N 1	S 1	N 1	7	8	10●	4.0	● 19¾–n
11	17.0	23.8	18.3	19.7	−1.6	737.7	736.4	733.8	92	56	92	NNW 0	S 1	NW 1	9	7	10●	21.9	● n–0¾, 16½–16¾, 19¾–n
12	16.8	16.7	14.8	16.1	−5.2	729.3	728.0	**727.4**	93	76	92	WSW 1	N 1	N 1	10●	9	10	16.5	● n–7¼, 8¼–13¼, 18¼–20¼, *)
13	13.1	27.4	16.6	19.0	−2.2	730.6	731.3	733.1	72	27	70	NNW 1	NNW 1	W 0	2	3	0	5.7	
14	14.9	17.7	15.6	16.1	−5.0	733.2	734.7	735.9	94	70	84	NNW 0	E 0	NNW 1	10●	9	2	15.6	● 3¼–11½
15	15.2	19.2	15.7	16.7	−4.4	736.9	737.2	737.6	93	73	89	S 1	SE 1	N 1	10●	8	0	3.6	● 6¾–8½, ☽ 16¼
16	**11.8**	25.7	15.6	17.7	−3.3	738.8	738.1	737.8	80	45	84	N 1	SE 1	N 1	1	3	1	.	
17	16.2	24.3	20.0	20.2	−0.7	737.6	736.7	735.7	80	60	85	N 1	S 1	NNE 1	4	6	10	0.8	
18	17.3	22.1	17.6	19.0	−1.8	734.2	733.5	729.8	93	70	90	NNE 1	N 1	NW 1	9	10	10●	**104.0**	● 5¾–6¾, 9¼–9½, *)
19	14.9	27.2	20.3	20.8	0.0	729.4	732.8	736.0	89	**25**	29	N 1	NNE 3	NNE 2	10	2	1	.	● 0¾–3½, ⛥, ⸗ a–n
20	13.9	25.7	16.2	18.6	−2.1	738.4	738.2	738.9	68	40	83	N 1	S 1	N 1	0	5	1	.	
21	13.6	26.8	17.0	19.1	−1.5	739.6	739.3	740.6	82	51	88	N 1	S 1	N 1	1	1	1	.	⛆I
22	15.2	27.0	19.4	20.5	0.0	742.0	742.3	742.6	87	53	85	N 1	S 1	N 1	0	3	1	.	⛆I
23	17.4	28.4	20.0	21.9	1.5	**742.9**	741.6	742.0	86	57	90	N 1	S 1	N 1	4	4	2	.	⛆I
24	18.7	28.4	19.8	22.3	1.9	740.9	739.4	740.0	86	57	87	N 1	S 1	N 1	2	4	2	.	⛆I
25	19.4	28.2	20.0	22.5	2.2	739.6	738.7	739.4	89	50	85	NNE 0	S 1	N 1	7	1	1	.	⛆I
26	19.6	28.3	22.1	23.3	3.1	739.7	739.4	740.1	85	54	75	N 1	S 1	N 1	5	2	0	.	⛆I
27	18.4	**29.0**	22.0	23.1	3.0	741.4	741.4	741.8	85	47	82	N 1	SE 1	NW 1	0	1	3	.	⛆I
28	19.4	27.6	15.8	20.9	0.9	741.7	741.4	741.4	83	58	91	N 0	S 1	NE 1	9	9	1	14.6	● 18¼–19¾, ⛥, ⸗ 19–19½
29	14.7	25.4	18.6	19.6	−0.3	740.4	739.4	738.7	82	51	70	S 1	SSE 1	N 1	2	7	8	.	
30	15.3	28.0	20.3	21.2	1.4	736.0	733.2	732.3	83	53	35	N 1	SSE 1	NNW 2	1	2	4	.	⛆I
31	16.4	26.2	18.3	20.3	0.6	734.1	734.7	735.7	50	51	68	NNE 1	S 1	N 1	2	1	6	.	
																		Summe	
Mittel	15.9	24.9	18.1	19.6	—	736.9	736.6	736.9	84	54	80				5.2	4.9	4.4	356.0	

*) **12.** ☽ 7¼–7½, ⛥ **18.** 18-22¾ mU, ⛥

$\lambda = 7°\,35'$, $\beta = 47°\,33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.08$ mm

Basel

August 1960
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	14.7	18.3	14.4	15.8	−2.3	734.6	735.3	736.7	84	65	73	SW 1	WSW 2	SSW 0	10●	10	8	1.8	● n–4¼, 7¼–8¼, 23¼–n
2	13.6	16.2	12.2	14.0	−4.0	736.9	736.7	736.9	83	72	82	S 1	SE 1	S 1	9	7	7	8.6	● n–1½, 6¼–6½, 10½–10¾, ⛥
3	11.4	21.6	14.1	15.7	−2.3	736.1	734.9	734.5	86	45	70	NE 1	SW 1	E 0	9	3	0	.	
4	13.0	25.4	17.9	18.8	0.9	734.4	733.1	731.5	73	**37**	75	ESE 1	N 1	SW 1	1	1	9●	7.2	● 21¼–24
5	15.8	18.2	15.4	16.5	−1.3	731.0	730.8	731.4	87	78	86	ENE 1	NW 1	SSE 1	10	10●	9	12.3	● 7½–10, 13¼–13½, 15¼–16¼, *)
6	15.0	22.7	16.5	18.1	0.3	734.5	735.0	735.7	87	42	73	WSW 1	WNW 2	SSW 1	10	2	10	.	● n–2¼, 5¾–6¼
7	14.4	23.1	16.4	18.0	0.3	735.3	734.1	733.0	83	51	83	ESE 1	NNW 1	SSE 1	9	7	10●	3.6	● 11¾–12, 20¾–n
8	14.6	16.8	15.0	15.5	−2.1	732.0	731.4	731.9	85	78	76	SE 0	SSW 1	W 1	10●	10	10	9.3	● n–3½ mU, 6¼–12, 21¾–24 mU
9	14.3	19.2	15.8	16.4	−1.2	733.8	734.1	734.9	86	60	65	SW 1	WNW 1	WSW 1	10	9	7	0.0	● 4, 6½–7¼, tr 21
10	13.6	20.6	14.9	16.4	−1.1	735.0	734.4	733.9	83	57	80	E 1	NNW 1	S 1	10	8	1	.	⊕ 7½
11	14.8	24.6	15.6	18.3	0.9	731.5	728.6	728.3	73	46	84	S 1	ESE 2	NW 1	8	9	10	24.1	● 17¾–18½, 20¾–n mU, ⛥, *)
12	14.6	17.7	13.2	15.2	−2.1	726.1	**725.3**	728.3	88	80	87	ESE 1	NE 0	W 2	9	8	10●	25.0	● n–17½ mU, 20–22½
13	12.0	18.5	11.6	14.0	−3.3	732.9	732.7	730.9	76	43	75	W 1	WNW 1	S 0	9	9	2	1.5	● 1¼–1¾, 3½–4
14	**10.6**	21.6	15.2	15.8	−1.4	729.7	729.1	732.2	88	44	76	E 1	SSW 2	W 1	10●	8	4	1.0	● 6–8¾, 11¾–12¼, 14¼–14½, *)
15	15.4	20.2	14.0	16.5	−0.6	732.6	734.3	735.7	64	57	74	W 2	NW 2	NW 2	9	4	10	0.4	● 9¾, 12¾–16½ mU, 21¾–21½, *)
16	13.8	21.8	14.4	16.7	−0.3	736.1	735.3	734.5	83	45	72	E 1	WNW 1	S 1	9	7	3	0.0	● 10–10¼
17	13.4	21.0	18.1	17.5	0.5	733.1	730.8	727.1	75	58	73	ENE 1	E 1	E 1	1	9	10	7.1	● 11¾–12, 20, 21½–23¾
18	16.8	24.3	15.6	18.9	2.0	726.7	726.5	725.9	86	51	83	SE 1	SSW 1	S 0	9●	8	10	**28.0**	● 1½–8¾ mU, 13½–14, *)
19	14.6	17.6	13.4	15.2	1.6	731.1	734.7	736.5	72	50	69	WNW 2	NW 2	E 0	9	7	9	.	● 0½ 5¼ mU
20	13.6	23.1	16.6	17.8	3.1	736.9	736.3	736.9	72	42	61	ESE 1	WNW 2	WSW 1	8	7	9	.	
21	15.6	24.2	16.4	18.7	2.1	737.6	737.2	736.6	71	44	72	ESE 0	NW 1	E 1	8	2	1	.	
22	16.6	28.7	19.8	21.7	5.2	736.0	735.7	735.8	78	**37**	75	ESE 1	ESE 1	SE 1	1	3	0	.	
23	17.8	**30.4**	21.1	23.1	6.6	737.4	736.2	736.3	70	43	74	ESE 1	SSE 1	SSW 0	7	7	6	.	
24	18.6	29.9	21.7	23.4	7.0	736.2	734.7	733.3	80	47	65	E 1	SE 1	SE 1	7	8	0	.	
25	19.3	30.3	19.8	23.1	6.8	733.5	731.3	732.3	82	43	84	ESE 1	E 1	SW 1	0	1	0	0.1	
26	18.0	28.1	20.0	22.0	5.8	733.3	733.5	734.4	80	46	83	ESE 1	NE 1	SSW 1	4	4	7	.	● 1–1¾
27	18.7	27.2	19.6	21.8	5.7	734.9	736.2	737.4	90	68	78	E 1	E 1	SSW 1	9	10	5	8.6	⛆ 8¾
28	16.3	19.8	16.8	17.6	1.6	738.5	738.4	739.6	95	87	93	S 1	E 1	SSW 1	10●	10	8	9.3	● 2¾ 13 mU, 20, 23¼ 24¼
29	15.0	22.8	16.6	18.1	2.1	**739.9**	738.1	737.2	94	59	80	E 0	NW 1	WSW 1	4	7	10	0.9	● 19 23¾ mU, ⊕ 14 15
30	14.0	17.8	12.8	14.9	−1.0	734.8	733.8	734.2	89	57	78	SW 1	W 2	WSW 1	8	7	9	0.6	● 4½–5, 10¾, ⸗ 10½
31	13.0	18.0	12.4	14.5	1.3	733.6	734.4	734.6	88	71	93	W 1	WSW 1	E 0	10	9	10	0.2	● 5¾ 6¾, 11¾ 12¾
																		Summe	
Mittel	14.9	22.2	16.0	17.7	—	734.1	733.6	733.8	82	55	77				7.6	6.8	6.6	149.6	

*) **5** 19 mU, ⛥ **11.** ⸗ 20, ⛆I **14.** ⸗ 16¾ **15.** ⸗ 14¾ **18.** 16–23¾ mU, ▲, ⸗ 16¾

August 1960
Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9° 21'$, $\beta = 47° 15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.3	2.3	0.2	0.9	−4.5	564.3	565.0	565.7	100	100	100	W 2	W 1	W 2	10●✳	10●✳	10●	30.5	● ✳ n–n mU, ≡ n–n
2	0.0	1.0	0.8	0.1	5.3	565.3	565.2	565.5	100	97	100	W 2	W 2	W 3	10≡	10≡✳	5	6.5	● ✳ n–6½, ▽ 12¼ 20¾ mU, *)
3	−0.6	4.6	1.5	1.8	−3.6	564.2	564.7	564.9	100	70	78	W 2	W 2	W 2	10≡	5	9	.	≡ n–10½, 17½–19
4	2.4	8.0	6.7	5.7	0.4	564.3	565.3	564.9	75	80	76	W 3	SW 2	SW 2	2	1	8	4.6	● n (4./5.)
5	5.8	9 9	2.6	6.1	0.8	563.1	563.1	562.6	66	81	100	W 2	SW 2	W 3	8	9	10●	32.2	● 10½–11, 17¼–n mU, ⚿, *)
6	2.9	3.2	2.2	2.8	−2.5	563.5	565.4	566.2	100	100	100	W 2	W 2	W 2	10●)	10≡	10≡	33.7	● n–12¾, ≡ n–15¼, 17¼–n
7	2.3	8.0	3.5	4.6	−0.7	565.7	565.5	564.5	100	80	100	W 2	SW 2	W 2	10≡	10≡	10●	13.1	● 20–n, ⚿, ≡ n–8½, 12¼–n
8	3.5	2.1	1.8	2.5	−2.8	561.8	561.1	561.6	100	100	100	W 3	W 3	W 2	10≡)	10≡●	10≡●	46.6	●) n–n mU, ≡ n–n
9	1.4	3.0	1.7	2.0	−3.2	562.9	564.0	565.1	100	100	100	W 2	W 3	W 2	10≡)	10≡	10≡●	10.8	●) n–11, 18¾–n mU, *)
10	1.9	10.2	3.9	5.3	0.1	564.8	565.1	565.7	100	84	100	W 2	SW 2	W 2	8	10≡	10≡	.	≡ 11¾–n
11	6.6	10.5	7.2	8.1	2.9	564.5	563.6	561.7	46	61	74	W 1	SW 3	WSW 3	4	8	10	11.2	● n (11./12.)
12	1.5	1.2	0.7	1.1	−4.1	558.2	557.7	**557.3**	100	100	100	W 3	W 2	W 3	10≡●	10≡	10≡●	67.8	● ✳ 8¾–13 mU, 16¼ n mU, *)
13	0.0	1.2	0.6	0.6	−4.5	560.0	561.4	560.5	100	100	100	W 2	WSW 2	SW 3	10≡●	10≡	2	21.1	● ✳ △ n–9, n (13./14.), ≡ n–20
14	−0.4	3.6	2.6	1.9	−3.2	559.7	561.0	562.5	100	95	100	SSW 2	W 2	W 4	10≡✳	10≡	10≡	3.0	✳ △ n–9 mU, ● 14¼–n mU, *)
15	2.2	2.4	0.5	1.7	3.4	563.2	563.8	564.5	100	100	100	WSW 2	W 3	W 4	8	10●✳	10●✳	3.5	) 9¾–n mU, ▽ 10½, ≡ n–6¼, 9¼–n
16	−0.2	7.2	2.5	3.2	−1.8	565.2	565.7	565.1	100	75	100	W 3	SW 2	W 2	10≡	9≡	4≡	.	≡ 6½ 8¼, 10–n mU
17	5.0	8.6	7.8	7.1	2.1	563.7	563.9	562.8	**30**	71	74	WSW 3	W 3	WSW 2	4	10	6	0.4	▽ 16¼, 18–19 mU
18	6.2	6.4	4.1	5.6	0.7	561.0	561.2	569.3	100	100	100	WSW 2	WSW 2	WNW 2	9	9	10≡●	**81.1**	● 8–15¼ mU, 18½–19¾, ▽ 19¾–n mU, *) [1]
19	2.4	0.0	**1.4**	0.3	4.6	559.7	563.0	565.3	100	100	100	W 3	W 4	W 2	10–●	10–●✳	10●✳	16.1	● n–11 mU, 13½–15, ▽ 13–13½, *)
20	**−1.4**	3.7	2.1	1.5	−3.3	565.4	566.1	566.3	100	80	100	W 3	W 2	W 3	10≡	8	10≡	3.2	● n (20./21.), ≡ n–7½, *)
21	1.2	6.1	5.3	4.2	−0.6	567.0	567.9	568.8	100	76	56	WSW 2	WSW 2	W 3	10≡	8	1	.	≡ n–8¼ mU, 11–13 mU, 13¾–15½
22	9.6	13.1	10.7	11.1	6.4	569.5	570.8	570.9	40	42	60	WSW 2	SW 2	WSW 3	2	4	3	.	
23	9.7	14.0	11.4	11.7	7.1	571.0	**571.6**	570.9	63	66	72	WSW 3	SW 2	WSW 3	8	5	4	.	● tr 20¾, ⊕ 8¼–9¾, 14½
24	8.8	13.0	11.2	11.0	6.4	569.6	569.7	569.4	83	70	57	W 3	WSW 3	WSW 2	4	6	4	.	⊕ 6¾, 11¼–13½
25	11.4	**15.6**	10.2	12.4	7.9	568.2	567.9	568.1	62	51	92	S 3	SW 3	WSW 2	1	2	4	.	≡ 19¾–20¼ mU
26	11.6	14.0	11.1	12.2	7.8	567.1	568.3	569.3	49	56	54	SW 3	SW 2	SE 2	4	2	2	.	
27	14.1	14.7	11.7	13.5	9.1	569.1	571.1	571.4	45	70	58	WSW 1	S 2	SSW 3	3	4	6	0.2	● tr n (27./28.), ≡ 16¼–19¼ mU
28	7.8	5.4	3.2	5.5	1.2	570.6	570.3	570.2	100	100	100	WNW 3	W 3	W 3	10≡	10≡	10≡●	21.1	● 8½–9¾, ▽) 11½–n mU, ⚿
29	2.6	7.7	5.0	5.1	0.9	569.5	569.0	567.9	100	78	100	W 2	WSW 2	W 2	10≡	9	10≡●	8.8	▽ n–6½, 19¼–n mU, ≡ n–8, *)
30	1.9	1.6	0.9	0.9	3.2	564.2	563.0	562.2	100	100	100	W 3	W 2	W 4	10≡●	10≡●	10≡✳	24.7	● n 18, ▽ 18–n mU, ≡ n–n *)
31	1.0	−0.4	0.1	0.4	4.4	561.4	563.1	563.8	100	100	100	NW 4	W 3	W 3	10–✳	10–✳	9≡	10.0	▽ n 14½ mU, ≡ n–n mU, *) 5
Mittel	3.8	6.5	4.2	4.8	—	564.8	565.3	565.3	86	83	89				7.9	8.0	7.6	Summe 450.2	[1] ⊕ + Nebensonne 16½

*) **2.** ≡ n–16½ **5.** ≡ 14½–n **9.** ▽ 10¾, ≡ n–n **12.** ≡ n–13¾, 14½–n, ⸗ 10½ **14.** ≡ n–n mU, ⸗ III **18.** ⚿, ≡ 7–13 mU, 15–17 mU, 18½–n

August 1960
Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 46° 33'$
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

1	4.4	5.8	3.0	4.4	−4.1	592.8	593.0	594.4	99	98	100	NW 1	NW 2	NW 2	10●)	10≡	10≡)	3.0	● n–a,) p–n· ≡ n–n mU
2	2.2	8.3	2.4	4.3	−4.2	594.2	594.0	594.3	99	60	98	NW 1	NW 2	6	6	10	.		≡ 15 n mU
3	2.8	7.4	6.0	5.4	−3.1	593.2	593.0	593.3	91	60	98	NW 1	NW 1	NW 0	0	3	6	.	
4	6.4	10.2	7.8	8.1	−0.3	593.4	594.4	593.8	99	84	94	SE 1	SE 1	SE 2	9	9	10●	10.6	● 21–n, ≡ 7¾–19 mU, 19¾–n
5	6.2	7.4	4.6	6.1	−2.3	592.2	591.9	591.5	99	99	96	SE 0	SE 1	NW 1	10●)	10●)	10●	32.2	● ≡ n–n mU
6	5.6	7.4	5.6	6.2	2.2	591.9	594.1	594.3	99	82	99	NW 1	NW 2	NW 2	10●)	9	10≡	.	≡ n 8½, 17¼ n
7	5.4	11.2	6.8	7.8	−0.6	594.4	593.9	593.3	80	60	99	NW 0	SE 1	SE 0	0	6	10●	9.7	● 16¾–n
8	7.0	7.2	4.2	6.1	−2.2	590.6	590.0	590.4	98	98	98	SE 0	NW 2	NW 2	10	10	10●	4.2	● 11¼–11¾, 15–n mU, ≡ a
9	3.8	8.0	4.8	5.5	−2.8	591.5	592.6	593.6	99	71	100	NW 2	NW 1	NW 1	10●	9	10≡	0.2	● n–7½, ≡ 8¼–10½ mU, 21–n
10	4.8	9.0	7.0	6.9	−1.4	593.8	594.1	594.6	71	87	95	SE 1	SE 1	SE 2	6	10	10	.	≡ 10–n mU
11	6.4	9.2	7.3	7.6	−0.6	593.9	593.3	590.4	99	68	99	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10≡	24.4	● n (11./12.), ≡ 17¼–n mU
12	6.0	6.2	3.0	5.1	−3.1	586.7	586.4	**585.8**	99	95	99	SE 1	SE 1	NW 2	10≡●	10≡	10●	36.0	● n–a, 18–n, ≡ n–n mU
13	1.8	6 2	6.2	4.7	−3.4	587.8	589.9	589.6	99	64	66	NW 2	NW 1	SE 0	10≡	6	6	8.0	● n (13./14.), ≡ n–11¾
14	3.0	5.6	5.0	4.5	−3.6	588.9	589.8	591.7	98	98	95	SE 1	SE 0	SE 0	10●)	10≡	3	0.2	● n–8¼, ≡ n–20½
15	6.6	8.2	4.3	6.4	−1.6	592.2	592.8	593.8	85	73	96	SE 0	SE 1	SE 1	9	10	6	.	
16	3.8	11.0	6.4	7.1	−0.8	594.2	593.9	594.0	95	47	94	NW 0	SE 0	NW 0	0	0	3	.	
17	5.7	9.8	7.8	7.8	0.1	593.0	593.0	591.6	93	73	94	SE 1	SE 1	SE 1	6	9	10≡	4.3	● n (17./18.), ≡ 17½–n
18	7.0	8.0	8.2	7.7	−0.1	590.1	590.2	587.5	99	99	98	SE 0	SE 1	SE 0	10≡)	9 10≡●	10≡●	**49.9**	●) n–n mU, ≡ n–n
19	3.2	5.4	2.7	3.8	3.9	586.9	591.7	593.6	96	92	98	NW 3	NW 2	NW 2	10–●	9	10≡	1.3	● n–a, ≡ n 8¼, 16½–n, ⸗ I
20	2.2	9.0	5.6	5.6	−2.0	594.1	594.2	594.9	85	**35**	86	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	6	.	
21	4.4	12.3	8.0	8.2	0.6	595.6	596.2	596.9	96	47	89	NW 1	NW 1	NW 1	6	3	0	.	
22	9.2	16.0	10.3	11.8	4.3	597.6	598.7	599.1	71	62	98	NW 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.	
23	12.2	**17.8**	12.0	14.0	6.6	599.0	**599.3**	**599.3**	58	37	99	NW 0	SE 0	SE 0	3	3	10≡	.	≡ 18¾ n
24	12.6	17.7	12.9	14.4	7.1	598.1	597.8	597.6	57	62	98	SE 0	SE 1	SE 0	0	0	10≡	.	≡ 18½ n
25	10.9	14.2	11.6	12.2	5.0	596.7	596.2	596.3	97	86	96	SE 1	SE 1	SE 1	10≡	9	9	.	≡ n–a
26	10.0	12.8	11.0	11.3	4.1	596.0	596.7	590.8	94	81	100	SE 1	SE 1	SE 1	10	9	10≡	.	≡ 16½–n
27	9.6	17.0	11.2	12.6	5.5	597.7	598.8	598.0	82	57	95	SE 2	SE 1	SE 1	0	0	10	.	
28	12.0	14.0	6.6	10.9	3.9	598.9	599.0	597.0	76	75	81	SE 1	SE 1	SE 1	6	6	6	10.0	● n (28./29.)
29	4.6	12.6	7.9	8.4	1.5	598.2	597.1	596.3	100	56	99	NW 2	NW 1	NW 1	3	3	10≡	.	≡ 19¾–n
30	8.6	8.7	2.7	6.7	−0.1	593.2	591.9	591.1	60	86	99	NW 1	NW 1	NW 2	6	6	10)	3.8	●) 16¼ n mU, ≡ 16 n
31	**1.6**	7.2	4.5	4.4	−2.3	590.7	591.9	592.3	92	71	94	NW 1	NW 1	NW 1	6	6	6	.	
Mittel	6.1	10.0	6.7	7.6	—	593.5	593.9	593.6	89	73	95				6.3	6.5	8.1	Summe 197.8	

*) *Säntis*: **19.** ✳ 17 21¼,) 21¼ n, ~ p, ≡ n n mU, ⸗ a p **20.** 15½ 19¼ mU, 19¼ n, \ n **7.** ⊕ 18 **29.** 17¼ n mU, ⊕ 16½ **30.** V 18 n, ⸗ 16½ n **31.** V n–18, ⸗ n 10½

$\lambda = 7°\,26'$, $\beta = 46°\,57'$,
$H_b = 572{,}2$ m, $G = -0.04$ mm

Bern

September 1960
Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	11.0	17.7	12.9	13.9	−1.7	711.2	711.3	712.4	91	64	85	S 0	W 1	SE 1	8	8	4	.	
2	10.8	19.3	14.3	14.8	−0.7	714.1	714.6	714.6	88	60	85	SE 1	WSW 1	WSW 1	9	6	1	.	
3	11.0	**22.8**	18.1	17.3	2.0	713.3	711.1	709.5	95	**56**	78	ESE 1	SW 1	WSW 1	1	1	8	10.6	● 22–n, ⚿
4	14.9	15.5	12.6	14.3	0.9	708.5	707.9	708.4	95	91	93	SE 1	W 1	WNW 1	9	10●	8	23.9	● n 4½, 9¾ 10¾, 12¼–13½, *)
5	12.3	12.8	11.2	12.1	−3.0	708.0	708.5	709.7	95	86	90	SE 1	E 1	N 1	10●	10	10	8.9	● 3½–18½ mU, 22¾–n mU
6	8.9	14.3	11.1	11.4	−3.5	711.9	712.6	714.6	95	63	84	SSW 1	WSW 1	SW 1	6	10	10●	0.1	● n–2 mU, 21½
7	10.8	13.4	12.0	12.1	−2.7	714.1	713.5	713.1	87	84	92	SE 1	WSW 1	SE 1	9	10●	10	3.3	● 13 13¾, 17¾–17¾, 21¾ 24
8	12.3	15.6	11.1	13.0	−1.7	714.1	715.1	716.7	97	72	91	SE 1	N 1	NE 1	9	10	3	.	
9	7.6	17.1	11.0	11.9	−2.6	717.2	717.1	718.2	97	62	92	N 1	N 2	WSW 1	8	7	1	.	≡ 6–7
10	7.6	18.6	12.9	13.0	−1.4	**718.6**	718.0	717.2	97	61	87	ESE 1	NE 1	NE 1	8≡	1	0	.	≡ 5½–7½
11	8.8	20.0	14.1	14.3	0.1	717.0	715.7	715.3	98	59	90	ESE 1	NNE 1	NE 1	10≡	1	0	.	≡ 2½–8½
12	10.5	20.8	14.9	15.4	1.3	715.4	714.7	714.8	98	60	90	ESE 1	W 1	SE 1	10≡	1	0	.	≡ 5–8½
13	11.4	21.0	12.6	15.0	1.1	715.0	713.6	715.4	91	67	94	SE 1	N 1	ESE 1	2	3	10	5.4	● 16½–19¾, ⚿
14	11.1	18.5	13.8	14.5	0.7	713.3	711.9	709.9	88	64	89	ESE 1	NW 1	SSW 1	7	5	4	.	
15	11.1	14.7	13.7	13.2	−0.4	707.6	707.6	704.1	93	89	97	ESE 1	SW 1	E 1	10	10●	10●	6.4	● 11¼–14¾, 16½–n
16	12.1	16.4	11.4	13.3	−0.2	**699.6**	**699.6**	701.1	97	81	93	SE 1	SE 1	WSW 2	10≡	9	10●	11.3	● n–0¾, 18¼ 19½, 20¾–21½,*)
17	7.5	13.1	11.2	10.6	−2.7	706.3	707.6	709.5	90	73	86	WSW 1	NW 1	WSW 1	7	7	10	0.0	● 0–7¼ mU
18	8.0	13.5	11.1	10.9	−2.3	709.4	708.5	709.6	95	81	91	SE 1	N 1	WSW 1	7≡	9	5	1.0	≡ 6–7
19	10.0	12.0	11.1	11.0	−2.0	709.9	709.5	709.5	96	95	92	SE 1	SE 1	SSW 1	10●	10●	9●	19.3	● 5½–15¼, 20–21¾
20	10.1	10.4	7.0	9.2	−3.7	708.8	710.3	711.8	92	89	88	SW 2	SW 2	SW 1	9●	10●	9	3.8	● 0–6½, 10–16½ mU
21	6.7	9.7	8.3	8.2	−4.5	712.1	713.0	714.8	88	77	89	W 1	WSW 1	ESE 1	10	10	10	0.1	● 14½–18 mU
22	5.2	13.3	9.8	9.4	−3.1	714.8	714.9	715.8	100	60	83	NE 1	NNE 1	NNE 1	10≡	4	3	.	≡ 4½–8½
23	**5.1**	15.1	11.8	10.7	−1.7	716.8	717.0	718.1	100	68	93	SE 1	NW 0	ESE 1	1	8	10	.	
24	8.6	16.8	13.0	12.8	0.6	718.6	717.8	717.4	99	71	87	SE 1	NW 1	E 1	7≡	6	0	.	≡ 3–8¾
25	9.5	15.2	10.6	11.8	−0.3	716.4	715.5	715.3	99	76	94	NE 0	NNE 1	NNE 1	10	6	0	.	≡ 5–7, ⌓ I
26	9.0	16.6	11.4	12.3	0.4	714.5	712.4	711.2	97	64	91	SE 1	N 0	NNE 1	9	1	6	.	≡ 3½–6
27	9.4	12.0	11.0	10.8	−0.9	709.2	707.9	706.6	99	85	93	ESE 1	WSW 1	WNW 1	10	10	8	.	≡ 3–6½
28	10.7	11.4	11.2	11.1	−0.4	705.4	706.0	707.1	98	96	98	NNE 1	E 1	ESE 1	10≡	10●	10●	20.9	● 11¾ 14¼, 20 n, ≡ 7 10½
29	10.8	12.0	8.6	10.5	−0.8	706.4	707.1	707.2	97	86	100	W 1	S 1	NE 1	10●	10	10	2.2	● n–7¼, 10½ 12¼, 14½–15,*)
30	7.9	9.5	9.8	9.1	−2.0	705.9	704.6	705.7	96	94	96	ESE 1	ESE 1	NNE 0	9	10●	10●	**24.4**	● 11–n
Mittel	9.7	15.3	11.8	12.3	—	711.8	711.5	711.8	95	75	90				8.2	7.1	6.3	Summe 141.6	

*) **4.** 15–21¼ **16.** 23¼–n, ≡ 2–8 **29.** ≡ 8–9¼

$\lambda = 6°\,57'$, $\beta = 47°\,00'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Neuchâtel

September 1960
Beobachter: *Observatoire Cantonal*

1	11.6	17.3	13.4	14.1	−2.4	719.1	719.4	720.1	93	59	85	N 1	S 1	WNW 1	9	9	0	.	
2	12.9	20.2	15.2	16.1	−0.3	721.9	722.4	722.6	90	55	81	WSW 0	SSW 1	N 1	10	7	2	.	
3	12.1	**22.8**	20.3	18.4	2.1	721.0	719.0	717.1	97	56	59	N 0	S 1	W 1	2	0	10	21.0	● 22¼–n
4	15.3	15.8	12.2	14.4	−1.8	716.0	715.3	716.3	88	94	87	W 1	WSW 1	NW 1	10	10●	10	11.8	● n–5, 9–14¼, 17½–20
5	12.2	14.5	10.9	12.5	−3.6	715.5	716.3	717.7	95	79	83	NE 1	NE 1	N 1	10	10	10	12.4	● 14¾–16½, 18½–19
6	11.4	15.2	11.9	12.8	−3.2	719.9	720.7	722.4	92	51	76	NE 1	W 2	W 1	10	10	10	0.5	● 16¼, 23½
7	11.3	13.8	13.0	12.7	−3.1	722.1	721.3	720.9	81	74	97	W 1	SW 2	W 0	10	10●	10●	0.9	● 12¾–17, 21¼–n
8	13.2	16.0	12.5	13.9	−1.8	721.8	723.1	724.7	82	72	76	SW 1	NE 1	NE 2	8	10	3	.	● n–3¼
9	10.7	18.2	13.9	14.3	−1.3	724.8	725.3	726.1	80	**46**	54	NE 2	NE 2	NNE 2	6	7	0	.	✓ p–22 mU
10	8.8	18.6	13.8	13.7	−1.7	**726.8**	726.1	725.0	96	60	79	NE 0	SE 1	N 0	2	0	0	.	
11	9.9	18.4	16.8	15.0	−0.3	725.1	724.8	723.2	98	64	57	N 0	E 1	N 2	0	0	0	.	
12	10.6	20.0	14.3	15.0	−0.2	723.3	722.9	722.7	98	49	73	NE 0	E 1	NE 0	3	0	0	.	
13	13.0	19.3	12.7	15.0	0.0	722.9	721.8	723.4	96	69	97	NE 0	SE 0	SW 0	9	8	10	19.8	● 15½ 20, ✓ 14½ 17 mU
14	12.2	18.7	13.4	14.8	−0.1	721.1	719.4	717.6	95	66	90	E 0	SE 1	SE 0	10	1	9	.	
15	12.3	14.1	13.7	13.4	1.3	715.2	715.2	711.4	95	97	97	SE 0	SSE 1	E 1	10	10●	10●	18.1	● 11¼ 13¾, 16¼–n
16	13.2	15.6	10.6	13.1	1.5	**706.9**	707.2	708.7	97	90	90	NE 0	E 1	NW 1	9	10	10●	13.8	● n 2½, 17 n, ✓ 23
17	7.7	14.9	11.4	11.3	−3.1	714.1	715.6	717.2	93	60	83	W 0	SE 1	ENE 1	6	5	6	.	● n–5¾
18	8.8	12.9	11.9	11.2	3.0	717.2	716.8	717.4	96	83	96	NE 0	E 1	N 1	5	10	8	0.6	● 15½
19	11.0	13.3	12.0	12.1	−2.0	717.6	717.2	717.3	98	91	93	N 0	W 1	W 1	10●	10	10	9.3	● 5¾ 9, 16¼ 16¾, 18¼ 19½
20	10.5	9.9	8.1	9.5	4.4	716.4	718.6	719.3	92	69	78	WSW 2	SW 2	W 1	9	10	8	1.6	● 0 12¼ mU, 18¼–19, ✓ n–n mU
21	8.0	8.6	7.7	8.1	−5.6	720.1	721.2	722.9	78	85	90	SW 2	SW 2	W 0	10	10	8	0.7	● 7¾–11½
22	**6.1**	15.5	11.4	11.0	2.6	723.1	722.9	723.2	93	55	72	NW 0	ENE 2	NNE 1	1	1	0	.	
23	7.2	15.4	12.4	11.7	−1.7	724.9	725.4	726.0	97	59	86	NE 0	SE 1	NE 0	2	3	9	.	
24	8.7	16.7	12.8	12.7	−0.5	726.7	726.1	725.2	99	66	86	NE 0	SE 1	NE 1	10≡	6	0	.	≡ n–10½
25	12.0	18.1	12.0	14.0	1.0	724.3	723.6	723.3	86	60	92	NE 2	E 1	N 0	10≡	3	0	.	≡ n–10½
26	10.2	17.7	13.2	13.7	0.9	722.6	720.5	719.0	96	59	83	N 0	SE 1	NNE 1	10	1	0	.	
27	10.5	13.2	11.4	11.7	0.9	717.2	715.5	714.0	88	79	89	N 0	ENE 1	NNE 1	10	10	10	0.9	
28	11.4	12.5	11.4	11.8	0.6	713.0	713.9	714.9	97	93	98	NNE 1	NE 1	NE 0	10	10	10●	16.6	● 0¾ 2, 10¼ 12½, 18–n
29	10.3	14.0	9.2	11.2	1.0	714.1	715.1	715.1	96	75	91	NE 0	SSE 1	N 1	10	10	1	.	● n–3½
30	8.7	9.7	9.7	9.4	2.6	713.5	712.3	713.5	93	96	98	NE 1	NE 0	NE 0	10	10●	10	**23.7**	● 10¼ 22½
Mittel	10.7	15.7	12.4	12.9	—	719.6	719.5	719.6	92	70	84				7.7	6.7	5.8	Summe 151.7	

September 1960
Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8°\,38'$, $\beta = 46°\,52'$,
$H_b = 450.7$ m, $G = -0.08$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	11.1	19.0	12.6	14.3	1.7	722.4	721.2	723.1	98	65	100	S 0	NW 2	SE 0	9	8	5	2.6	● n (l. 2.), △ I
2	11.2	19.4	14.8	15.1	−0.8	724.8	722.1	726.2	97	65	90	S 0	NW 1	SSE 0	6	3	0	.	△ I
3	10.6	22.4	16.0	16.3	0.5	724.1	721.5	720.5	98	55	95	SSE 0	N 0	SE 0	0	1	8	6.3	
4	15.8	19.8	14.4	16.7	1.0	719.1	717.5	718.8	100	78	99	S 0	NW 0	WNW 0	7	9	10	14.3	● 2½–5¾, a–n mU
5	13.0	12.2	9.8	11.7	−3.9	718.3	719.9	720.7	98	96	100	E 0	S 0	S 0	10●	10●	10●	28.0	● 7¾–n
6	10.0	15.0	10.0	11.7	−3.8	722.3	722.8	725.5	98	70	100	E 0	N 1	E 0	10	8	10	1.3	● n–6¾, 15¾–17¾, ⛥
7	10.0	15.0	11.6	12.2	−3.2	725.4	724.4	724.0	94	57	100	SE 1	NW 0	SE 0	10	10	10●	20.2	● 17¾–n
8	12.0	15.2	12.4	13.2	−2.1	724.3	725.8	727.8	100	87	100	S 0	N 1	NE 0	10●	10	10	15.3	● n–8¾, 17¾–20½
9	10.8	17.4	11.0	13.1	−2.1	728.1	728.3	729.3	88	72	98	S 1	NW 2	SSE 0	5	2	0	.	△ I, III
10	8.0	18.0	12.2	12.7	−2.4	**729.6**	729.3	728.5	94	61	99	SE 1	NW 0	SSE 0	0	0	0	.	△ I, III
11	7.4	19.8	13.4	13.5	−1.5	728.1	727.4	726.7	100	64	97	S 0	NW 0	S 0	0	0	0	.	△ I, III
12	9.6	19.8	13.8	14.4	−0.5	726.2	725.6	725.8	95	72	97	S 1	NW 1	S 0	5	0	0	.	△ I, III
13	11.2	21.2	15.0	15.8	1.1	725.8	724.3	725.6	99	73	100	SSE 1	NW 2	NW 1	0	8	10	.	△ I
14	13.2	19.6	14.4	15.7	1.1	724.0	721.6	720.8	100	71	92	SE 0	NW 2	SSE 0	9	3	0	.	△ I, III
15	17.8	19.4	20.6	19.3	4.8	717.5	717.1	714.5	56	64	45	S 2	NW 1	SSE 2	9	10	9	.	△ I
16	22.0	16.0	14.6	17.5	3.1	**708.5**	710.3	715.4	47	99	100	SE 2	SE 2	SSE 1	7	10●	10●	**46.7**	● 9¾–n
17	11.2	15.8	9.6	12.2	−2.0	717.0	718.0	719.6	90	73	99	NW 1	NW 1	NNW 0	9	4	0	.	● n–4¾
18	10.2	**22.6**	19.2	17.3	3.2	720.0	718.4	719.4	100	**38**	45	SSE 0	SSE 3	SSE 2	8	6	3	.	⛈ 10½–p
19	13.4	13.4	11.2	12.7	−1.3	720.5	719.9	720.3	97	83	93	NW 0	S 1	E 0	10	10●	8	8.7	● 7¾–20
20	10.0	15.6	9.0	11.5	−2.3	719.2	719.3	721.9	100	70	98	S 1	W 1	SSE 0	10●	9	10	2.7	● 7–11
21	7.4	12.0	9.8	9.7	−4.0	722.6	723.2	725.5	100	72	96	SE 0	NNW 2	NW 0	6	10	8	.	
22	9.6	12.8	9.0	10.5	−3.0	725.6	726.1	726.8	97	76	99	S 0	NNW 1	SSE 0	10	10	0	0.0	● tr a
23	**5.0**	15.2	11.4	10.5	−2.8	727.8	727.9	729.2	100	72	100	SE 1	N 1	SSE 0	1	3	0	.	△ I
24	9.0	15.3	11.5	11.9	−1.3	729.5	728.7	728.5	100	70	95	S 1	NW 1	SSE 1	5	6	5	.	△ I
25	9.0	15.2	10.4	11.5	−1.5	727.4	726.5	726.2	90	85	100	SSE 1	NNW 1	SSE 0	7	6	0	.	△ I, III
26	6.6	17.4	12.2	12.1	−0.7	725.6	723.2	721.2	100	64	97	SE 0	NW 1	NW 1	1	2	0	.	△ I, III
27	10.6	15.6	11.3	12.5	−0.2	720.1	718.2	716.2	91	80	98	SSE 1	NW 2	SSE 0	6	6	10≡	5.6	● 13¾–19¾ mU, ≡ p–n, △ III
28	11.0	13.4	10.4	11.6	−0.9	715.8	716.4	717.8	100	90	100	S 0	NW 1	SE 0	10≡	10	10	9.0	● 7–18 mU, ≡ n–a, △ III
29	9.8	11.8	8.2	9.9	−2.4	717.0	717.8	718.6	100	94	99	S 0	NW 1	SSE 0	10≡	10	0	8.2	● 7½–13, ≡ n–a, △ I, III
30	6.6	11.6	11.0	9.7	−2.4	716.5	715.2	715.8	100	86	95	S 1	NW 1	NW 2	9	10	10	14.1	● 21¾–n, △ III
Mittel	10.8	16.6	12.4	13.2	—	722.4	721.9	722.7	94	73	94				6.6	6.5	5.2	Summe 183.0	

September 1960
Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6°\,09'$, $\beta = 46°\,12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.05$ mm

1	12.3	17.1	15.3	14.9	−2.0	726.6	726.6	727.5	86	61	82	S 1	NNE 1	NNW 0	10	10	9	.	
2	12.9	19.7	17.1	16.6	−0.2	729.6	729.5	729.6	90	48	79	NW 0	NNW 1	NNE 1	8	2	1	.	
3	13.0	**24.5**	18.8	18.8	2.1	728.5	726.4	725.4	88	**38**	88	S 1	S 2	S 1	0	1	10●	22.2	● 21¾–n mU
4	16.0	19.5	14.7	16.7	0.1	724.0	722.6	723.6	89	54	88	NW 1	S 2	W 1	9	10	10	6.2	● n–5 mU, 8¾–9, 11¾–12½, *)
5	13.8	14.5	13.0	13.8	−2.7	722.8	723.4	724.6	91	82	84	E 1	NE 1	NE 2	10	10	10	3.1	● 9¾–10¾, 17¾–19 mU
6	11.0	16.4	14.1	13.8	−2.6	727.4	728.1	729.9	84	52	64	SW 1	W 0	NW 1	7	10	10	0.1	
7	12.8	18.2	14.4	15.1	−1.2	729.6	728.5	728.2	84	51	89	S 0	NW 1	SW 0	10	10	10●	2.8	● 5¾–5¾, p–n
8	14.4	18.7	14.3	15.8	−0.3	729.1	729.2	730.9	91	61	76	SW 1	NNE 1	N 2	10	3	6	.	
9	12.4	16.9	14.5	14.6	−1.4	732.0	732.3	733.4	81	68	60	NNE 2	NNE 1	N 1	10	4	2	.	
10	9.9	17.0	15.6	14.2	−1.7	**733.8**	733.0	732.0	86	69	84	S 1	N 1	N 0	1	1	2	.	△ I
11	11.7	17.7	16.0	15.1	−0.7	731.9	730.8	730.3	86	72	81	S 1	NNE 1	N 0	1	1	1	.	
12	11.6	20.3	16.8	16.2	0.5	730.5	729.7	729.7	88	57	89	S 1	N 1	N 1	1	1	1	.	
13	14.7	17.1	14.1	15.3	−0.2	729.8	729.3	730.4	89	88	91	S 1	SE 1	SW 1	9	10	5	10.2	⛆ 10¾–13¾, 14¾–15¾, ⛥
14	12.2	18.1	14.9	15.1	−0.3	728.5	726.5	724.7	95	55	81	SE 1	NE 1	N 1	10	2	1	.	
15	14.2	16.4	14.5	15.0	−0.3	722.7	721.6	717.8	85	86	94	W 1	NNW 0	N 1	10	8	10●	45.0	● 7¾–12¾, 14–n, ⛥
16	13.8	16.0	10.8	13.5	−1.6	**714.4**	714.5	717.1	95	86	86	S 1	WSW 1	SSW 1	10●	10●	10●	21.0	● n–24 mU
17	9.5	14.2	13.0	12.2	−2.8	721.5	722.4	723.8	82	61	76	NE 1	N 1	NNE 1	1	4	5	.	
18	10.3	14.0	12.7	12.3	2.5	724.3	723.7	724.5	88	75	91	E 1	NW 1	WNW 1	9	10●	8	1.2	● 13½–14¾ mU
19	11.1	18.2	13.7	14.3	−0.4	725.2	724.1	724.8	95	55	84	N 0	SE 1	SSW 1	10●	7	10	6.7	● 5¾–9, 17¾, 21¾–23¾ mU
20	11.8	11.2	8.0	10.3	4.2	725.6	727.0	728.2	80	66	86	S 2	S 2	S 1	9	10	10	2.2	● 0½–1¼ mU, 19¾–20¾
21	7.2	9.6	9.4	8.7	−5.6	728.2	728.8	730.0	92	78	90	SW 1	S 0	E 0	10	10	10	0.1	● 5¾–8½ mU
22	**5.5**	13.9	11.4	10.3	−3.8	730.0	729.9	730.5	92	62	78	S 1	NNE 2	NNE 1	3	3	3	.	
23	8.3	13.7	11.3	11.1	−2.8	732.1	732.3	733.4	92	68	91	N 1	N 1	NE 1	10	8	5	.	
24	7.7	15.6	13.4	12.2	−1.5	**733.8**	733.1	732.0	93	71	89	S 0	NNE 1	S 1	5	3	5	.	
25	13.2	15.7	13.0	14.0	0.5	731.3	730.6	730.5	87	72	86	NE 1	N 1	NNE 1	10	3	8	.	
26	10.6	16.3	12.7	13.2	−0.1	729.7	727.5	725.9	92	69	89	SE 0	N 1	NNE 1	10	3	4	.	
27	10.8	14.5	12.2	12.5	−0.6	724.2	722.6	721.6	90	71	90	SW 0	NNE 1	NNE 1	10	8	6	0.4	
28	12.5	15.1	13.0	13.5	0.6	720.4	721.1	721.3	94	83	92	NE 1	E 1	E 1	10●	8	10	11.4	● 1–1¾, 4–4¾, 7½–12½ mU, *)
29	11.5	14.8	10.8	12.4	−0.3	721.8	722.3	722.3	94	63	93	W 0	SE 1	NW 1	10●	8	2	1.2	● n–2¾, 4¾–9¾ mU
30	10.4	10.4	10.5	10.4	−2.1	720.8	720.6	721.5	89	96	95	N 1	NE 1	NNE 1	10	10●	10●	**58.3**	● 7½–22¾ mU
Mittel	11.6	16.2	13.5	13.7	—	727.0	726.6	726.8	89	67	85				7.7	6.3	6.5	Summe 192.1	*) 4. 14–16 mU, ⛥ 28. 15¾–21½ mU, 23½–n

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Zürich

September 1960
Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	12.2	19.1	13.0	14.8	−0.3	711.8	711.5	713.0	87	49	82	SSE 0	WSW 2	S 0	7	6	2	0.1	⊿ I, ⊕ 7½
2	12.6	20.6	14.7	16.0	1.0	714.2	714.8	715.7	81	47	77	S 1	SW 2	NNE 0	5	5	8	0.0	⊿ I
3	12.4	**24.2**	16.4	17.7	2.8	713.5	711.3	710.1	91	44	79	SE 0	SW 1	NNW 0	0	1	1	8.5	☻ 23¼ n, ⊿ I, III
4	15.2	17.7	12.2	15.0	0.2	708.7	707.8	708.7	87	69	77	S 1	SW 1	SW 1	8	9	10	21.1	● n–5¾ mU, 11–12 mU,*)
5	11.9	12.2	10.1	11.4	−3.3	708.3	709.2	710.3	90	89	92	SW 0	S 1	SE 0	10●	10●	10●	**21.9**	● 4¾–22½
6	9.3	12.8	10.5	10.9	−3.7	711.9	712.4	714.9	92	70	75	W 0	W 1	S 1	9	9	10●	2.1	⛆ 11½, 13¾, 21½, ▲ 14, *)
7	10.7	14.9	11.8	12.5	−2.0	714.6	713.6	713.3	82	58	92	S 1	S 1	S 1	10	10	10●	19.7	● 15¼–15½, 21¼–23¾, ⊿ I
8	11.7	12.7	9.2	11.2	−3.1	714.7	716.4	717.9	90	82	88	NNW 1	NNE 1	NE 1	9●	10	0	0.7	● 1¾–5¼, 6½–8¾, tr 10½
9	7.2	17.5	11.0	11.9	−2.3	718.3	718.2	719.0	91	**37**	70	NE 1	NE 2	NE 1	3	4	0	.	⛈ 11½–13, ⊿ I
10	7.6	19.5	12.5	13.2	−0.9	719.2	718.8	718.1	90	46	65	ENE 0	NE 1	NE 1	0	0	0	.	⊿ I, III
11	9.0	19.6	13.1	13.9	0.0	717.6	716.7	716.2	91	52	75	NE 0	N 1	NE 1	2	1	0	.	⊿ I
12	9.4	21.5	13.9	14.9	1.1	716.0	715.0	715.4	89	48	86	NE 0	SW 1	N 0	0	0	0	0.1	⊿ I, III
13	11.7	22.1	13.1	15.6	2.0	715.5	714.4	715.6	92	50	85	S 0	W 1	SW 1	10	6	10●	1.2	☻ 20½–22½, ≡ 6¼–9¼,*)
14	12.9	19.7	14.2	15.6	2.1	713.7	711.8	710.0	83	56	84	WNW 0	NNW 1	SE 0	10	8	9	0.1	● tr 21½
15	12.8	18.3	14.1	15.1	1.7	707.6	707.4	704.3	85	58	89	E 0	SSW 1	NW 1	7	10	9	0.0	⊿ I, III
16	12.1	19.0	11.0	14.0	0.8	**699.4**	699.8	700.2	91	70	92	E 1	SW 1	NNE 2	7	10●	10	10.2	● 13½–14, tr 17½, 20½–21½, *)
17	8.3	16.4	10.9	11.9	−1.2	707.2	708.3	709.6	80	47	81	SW 1	SW 1	NE 1	5	2	5	.	● 2¾–4½
18	8.8	19.9	14.1	14.3	1.4	710.0	708.6	709.5	89	52	81	ENE 1	ENE 1	NW 1	6	7	9	.	⊿ I
19	11.9	12.4	11.4	11.9	−0.9	710.4	709.5	709.6	84	87	92	W 1	SW 1	S 1	10	10●	10●	9.1	● 8½, 13–18½, 21¾–22, ⊿ I
20	9.6	11.7	8.5	9.9	2.7	708.7	709.5	711.8	87	57	65	SW 1	SW 2	WSW 2	9●	10	10	1.0	☻ 2¾–5¼, 6¼–7½, 14¼–16 mU,*)
21	7.3	9.4	8.2	8.3	−4.1	712.1	713.4	715.4	69	65	81	SW 1	SW 2	WSW 1	9	10	10	0.0	● 14–17½ mU, ⛈ 2¾, 12
22	**6.3**	15.1	8.8	10.1	−2.2	715.7	715.8	716.9	93	54	84	NNE 1	NNE 1	NE 1	8≡	3	0	.	≡ 7–8¾ mU, ⊿ I
23	7.3	14.9	10.9	11.0	−1.1	717.3	717.9	718.8	92	54	86	NE 1	S 1	SE 0	10	7	9	.	⊿ I
24	9.6	18.4	11.4	13.1	1.2	**719.4**	718.9	718.3	92	53	89	E 0	S 1	NE 1	9≡	7	5	.	≡ n–8, ⊿ I, III
25	10.3	16.1	10.1	12.2	0.5	717.3	716.5	716.0	89	58	90	NNE 1	ESE 1	NE 1	9	6	4	.	⊿ I, III
26	9.3	16.4	10.8	12.2	0.7	715.2	713.3	712.0	92	55	90	W 1	WNW 1	NE 1	10≡	7	7	.	≡ n–8¾, ⊿ I
27	8.1	15.4	10.3	11.3	0.0	710.0	708.1	706.5	86	48	86	NE 1	NNE 1	N 1	3	7	9	.	⊿ I, III
28	8.0	12.7	10.1	10.3	−0.8	706.2	706.4	707.6	78	60	89	ESE 1	NNE 1	SE 1	9	10	10●	3.9	● 21½–n mU
29	7.5	8.8	7.2	7.8	−3.1	706.9	707.4	708.1	90	82	93	NNE 1	WNW 1	SE 1	10●	10	10	3.6	● n–4¾ mU, 4¾–12½
30	7.5	8.9	8.7	8.4	−2.3	706.5	705.3	706.1	87	85	93	ENE 1	NE 1	WNW 1	10	10●	10●	6.1	● 12½–n
																		Summe	
Mittel	9.9	16.3	11.4	12.5	—	712.3	711.9	712.3	87	59	84				7.1	6.8	6.7	109.4	

*) **4.** 14–21½ mU, ⛆, ⛈ 2½–3¼, 11½ **6.** ≡ 6¾–7¾, ⛈ 14½–15½ **13.** ⛈ 19–19½, ⊿ I **16.** ⛈ 18, ⊿ I **20.** ⛈ 6–7, 8¾–16¾ mU, 21½

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Chasseron

September 1960
Beobachter: *J. Liardon*

1	5.4	7.8	7.4	6.9	—	628.8	629.1	630.9	100	83	90	S 2	W 2	W 2	10≡	7	1	.	≡ n–8½
2	6.6	11.2	9.0	8.9	—	631.2	632.4	632.6	100	82	91	NW 2	NW 2	SW 1	10≡	5	2	.	≡ n–11¼
3	10.1	14.9	11.2	12.1	—	630.7	630.2	628.6	70	63	88	WSW 3	WSW 2	WSW 4	1	1	7	11.0	● n (3./4.), ⛈ n–n mU, ⛈ III
4	8.0	8.4	5.8	7.4	—	626.5	625.7	625.5	100	100	100	W 3	NW 3	W 4	10≡	10≡●	10	22.8	● n–14 mU, n (4./5.), ≡ n–16,*)
5	4.6	5.0	3.6	4.4	—	624.9	625.6	626.4	100	100	100	NW 4	NNW 4	NNE 2	10≡	10≡	10≡	6.6	⛆ n, ● n (5./6.), ≡ n–n, ⛈ n–p
6	3.0	4.1	3.0	3.4	—	628.3	629.3	630.6	100	95	100	NNW 2	NW 3	NW 3	10≡	10	10≡	3.4	⛆ n (6./7.), ≡ n–10, 17–n, ⛈ a–n
7	3.0	6.7	8.3	6.0	—	630.3	630.0	630.5	100	100	100	SW 3	SW 3	NW 3	10≡	10≡	10≡	7.9	● 11–n mU, ≡ ⛈ n–n
8	6.2	6.4	4.4	5.7	—	631.1	632.1	633.0	100	98	98	NW 2	N 2	ENE 3	10≡●	9	4	0.3	⛆ 7½, ≡ n–9, p mU, ⛈ p–n
9	4.7	8.6	5.4	6.2	—	632.5	634.1	634.4	70	80	77	ESE 3	E 1	ESE 2	3	4	2	.	⛈ n–a
10	9.4	13.8	10.3	11.2	—	634.7	**635.5**	634.7	47	63	36	SE 1	SW 1	SE 3	0	1	1	.	⛈ p–n
11	11.4	14.6	10.6	12.2	—	633.5	634.2	633.1	74	40	**27**	NE 1	SE 1	ESE 3	0	1	1	.	⛈ III
12	12.8	**15.2**	11.0	13.0	—	632.8	633.9	633.3	36	55	98	NNW 2	NW 2	NW 2	1	1	1	.	
13	8.8	9.0	6.4	8.1	—	632.4	631.1	632.3	100	93	90	WNW 2	W 2	E 2	10≡	7	9	16.6	⛆ 14½–16½, ● n (13./14.), *)
14	7.0	10.0	8.8	8.6	—	630.2	629.5	627.8	100	87	89	E 2	S 1	SSW 3	10≡	5	2	.	≡ n–11, ⛈ III
15	9.3	7.0	7.3	7.9	—	625.3	624.5	622.9	65	100	100	SSW 4	SSW 4	S 3	9	10≡●	10≡●	34.3	● 10–n mU, ⛆, ≡ 11¾–n, *)
16	9.1	8.3	2.6	6.7	—	**618.4**	618.8	619.0	81	100	100	SSE 3	WNW 2	NW 3	8	10≡●	10≡●	**34.8**	☽ a–p, ● 15¾–n, *)
17	0.8	5.2	5.2	3.7	—	622.3	624.6	626.2	100	95	79	SSW 2	S 3	SSE 3	4	6	3	.	⛈ n–n mU 2
18	5.5	8.6	6.9	7.0	—	626.1	626.2	627.1	95	55	82	E 3	SSE 3	E 2	7	9	4	2.5	● a–n mU, ⛈ n–p
19	6.0	6.4	4.0	5.5	—	627.1	626.5	625.7	88	93	100	NE 1	SSW 3	W 4	10	9	10●	13.3	● 21½–n, ≡ p–n, ⛈ a–n, ⛈ III
20	2.5	0.3	0.1	1.0	—	625.6	625.7	626.4	100	100	100	NW 4	NW 5	NW 4	10≡●	10≡●	10≡	4.8	● n–a, ● ✳ a–15, ≡ n–11, ⛈ n–n
21	0.4	0.3	**0.0**	0.2	—	627.0	628.2	630.2	100	100	96	W 3	NW 3	N 2	10≡✳	10≡●	9	3.3	✳ n–a, ☽ a–p, ● p–18, *) 2
22	1.8	5.4	3.0	3.4	—	630.0	631.3	632.0	85	88	98	E 3	SE 1	E 4	2	5	0	.	≡ p–n mU, ⛈ I, ⛈ p–n
23	5.1	11.0	7.6	7.9	—	632.1	633.8	634.8	82	73	98	SE 3	WNW 1	ESE 2	2	6	4	.	⛈ n–a
24	8.2	11.2	6.2	8.5	—	634.7	635.1	634.0	80	80	100	SE 1	N 1	E 3	4	5	8≡	.	≡ 18–n, ⛈ p–n, ⊿ III
25	5.2	9.6	6.0	6.9	—	632.4	632.6	632.1	100	74	68	E 3	E 1	E 2	2	3	0	.	≡ n–a mU, ⛈ na, ⊿ I
26	5.4	9.0	6.0	6.8	—	630.9	629.9	628.6	98	92	90	WNW 1	C 0	WNW 1	0	4	0	.	⊿ I
27	5.3	10.0	6.6	7.3	—	626.1	625.0	623.9	72	77	100	SSW 2	WNW 1	WNW 2	3	7	10	.	≡ 18–n
28	4.9	5.6	4.4	5.0	—	622.5	623.1	624.2	100	92	100	W 2	W 2	W 3	8	8	10≡●	21.5	● 8¾ 11, p–n mU, ≡ p–n, ⛈ p–n
29	2.6	3.5	2.6	2.9	—	623.4	624.1	624.0	100	100	100	NNW 2	NNW 1	SE 2	10≡●	9	6	1.9	● n–a mU, ⛆ 11–11½, n–a, p–n mU
30	3.2	3.5	5.4	4.0	—	622.1	621.4	622.0	92	100	100	SSE 3	S 4	S 8	8	10≡●	10≡●	24.0	● 9¾–n mU, ≡ n–n mU, ⛈ n–n, ⛈ II
				—														Summe	
Mittel	5.9	8.0	6.0	6.6	—	628.5	628.8	628.7	88	85	90				6.4	6.7	5.8	209.0	

*) **3.** ⛈ n–n, ⛈ III **13.** ⛆, ▲, ≡ 16 18 **15.** ⛈ n–n mU **16.** ✳ ● n (16./17.), ≡ 12½–n, ⛈ n–n mU **21.** ≡ n–p, ⋁ I, ⛈ n–n mU

September 1960
Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9°\,53'$, $\beta = 46°\,33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	3.3	12.5	7.8	7.9	−1.5	618.8	618.5	620.4	94	54	88	W 0	SW 2	NE 0	9	4	10	.	
2	3.3	13.8	6.9	8.0	1.3	621.3	621.7	623.0	94	38	73	NW 0	NW 2	NW 0	10≡	9	4	.	≡ n–8¾, ⌓ I
3	−0.2	17.6	9.2	8.9	−0.2	622.8	619.6	620.7	93	40	81	NW 0	SW 2	NW 0	0	1	0	6.7	● n (3./4.), ⌓ I
4	7.2	10.0	4.9	7.4	−1.6	618.4	616.1	616.6	93	65	89	NW 0	W 0	NW 1	10	10	10	47.6	● n–n mU
5	3.4	−0.9	0.5	1.0	−7.9	615.0	615.6	615.1	90	94	94	NE 0	NW 0	NE 1	10	10	10●	33.6	✳ 9–18. ● ✳ 18–21, ● 21–n
6	−1.4	7.3	3.6	3.2	−5.6	616.9	618.0	620.0	94	51	68	NE 0	N 0	NE 0	10✳	9	7	1.2	✳ n–8½
7	1.4	11.4	6.3	6.4	−2.2	619.9	620.1	620.3	94	68	76	NW 0	SW 0	W 0	8	10	7	8.2	● n (7./8.)
8	4.0	10.5	5.7	6.7	−1.8	620.4	620.7	622.9	85	51	82	NW 0	NW 0	N 1	10●	8	3	0.0	● n–9
9	0.5	13.9	3.7	6.0	−2.4	623.8	623.4	625.6	83	30	80	NE 0	NE 0	NW 0	9	1	2	.	
10	0.7	16.7	4.3	7.2	−1.0	626.1	625.0	626.2	90	**21**	76	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	
11	2.1	**18.9**	4.9	8.6	0.5	624.6	623.3	623.8	90	27	86	W 0	NE 0	SW 0	0	1	1	.	
12	−0.7	18.2	4.3	7.3	−0.7	623.8	622.6	623.6	94	33	90	W 0	SW 1	S 0	0	0	0	.	
13	3.7	15.2	6.7	8.5	0.7	623.1	621.8	621.2	92	49	84	W 0	SW 1	SW 0	10≡	0	2	.	≡ n–8½
14	7.3	10.5	4.8	7.5	−0.2	620.8	619.8	619.9	72	57	89	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	0	.	
15	4.9	11.3	8.3	8.2	0.6	618.7	617.8	617.2	85	56	72	NW 0	W 1	W 1	8	10	10	3.2	● n (15./16.)
16	9.5	11.9	6.2	9.2	1.8	613.7	**613.0**	614.7	76	75	63	W 1	W 1	W 0	10	10	10	**73.1**	● n–n mU, ⛥
17	6.2	11.3	6.5	8.0	0.7	614.6	616.6	618.8	89	77	46	S 0	S 2	W 0	6	1	0	.	
18	5.1	13.9	5.3	8.1	0.9	619.2	618.4	619.9	74	36	81	NW 0	SE 2	SW 1	9	6	10●	6.8	● 20–n mU
19	4.1	7.7	0.1	4.0	−3.0	618.6	616.3	617.4	91	86	94	NE 0	NW 0	NW 0	9	10	10	24.4	● 9–19½ mU
20	−1.3	5.4	0.7	1.6	−5.3	615.0	615.1	615.6	96	59	72	NW 0	SW 0	N 1	9	8	10	9.4	● 9–22 mU, ✳ 22–n
21	−2.2	3.5	1.4	0.9	−5.9	616.6	617.5	619.7	81	49	66	NE 1	NW 0	N 0	10✳	8	10	0.2	✳ n–10½ 7
22	0.2	6.4	3.9	3.5	−3.1	620.2	620.5	624.6	83	54	75	NW 0	NW 2	N 0	10	9	5	.	
23	1.3	14.8	9.2	8.4	1.9	626.2	625.8	626.0	78	37	89	W 0	W 0	W 0	10	1	1	.	
24	0.9	14.3	5.4	6.9	0.5	**627.3**	626.0	626.2	57	32	62	W 0	W 2	W 0	2	7	1	.	
25	1.4	8.4	2.0	3.9	−2.3	625.4	624.4	624.6	66	47	89	W 0	W 0	NW 0	7	9	2	.	
26	−2.0	13.4	3.2	4.9	−1.2	623.1	620.6	620.1	94	26	80	W 0	NW 1	NW 0	10≡	0	0	.	≡ n–8¾
27	**−2.6**	11.6	3.0	4.0	−2.0	619.0	616.5	615.5	94	37	86	NW 0	SW 3	NW 0	0	3	0	0.0	⌴ I, ⛈ a–p
28	2.1	10.8	4.2	5.7	−0.1	614.5	614.4	615.2	92	38	87	W 0	W 0	W 0	10	10	10	0.0	
29	2.4	1.4	0.6	1.5	−4.2	615.0	615.3	617.1	94	86	96	N 0	NE 0	NE 0	10	10	10≡	24.2	● 7¾ 9½, ✳ 9½–12½, *)
30	−1.0	5.2	3.4	2.5	−3.0	617.3	616.9	616.4	96	88	95	W 2	NW 0	SW 0	10	10●	10●	26.1	● 12½–n–n mU
Mittel	2.1	10.9	4.6	5.9	—	620.0	619.4	620.3	87	52	80				7.5	6.2	5.2	Summe 264.7	

*) 29. ● ✳ 12½–13, ≡ 20–n

September 1960
Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7°\,22'$, $\beta = 46°\,14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

1	13.5	19.4	14.8	15.9	−1.1	715.2	714.0	715.7	76	60	83	WSW 0	WSW 2	WSW 0	10	10	10	.	
2	14.2	22.7	15.4	17.4	0.5	717.7	717.0	718.0	83	50	70	WSW 0	WSW 0	WSW 0	7	4	0	.	
3	13.8	**24.6**	18.0	18.8	2.0	717.7	713.9	713.1	81	**42**	70	N 0	N 1	ENE 0	0	1	8	10.1	⌓ I
4	16.2	19.4	15.4	17.0	0.3	713.0	710.8	711.9	93	64	83	ENE 0	ENE 0	W 0	9	10	9	6.8	● 0½–7 mU, 8¾, tr 11½, 13¾–18¾ mU
5	13.4	15.0	13.0	13.8	−2.8	710.9	711.2	711.4	96	78	80	W 0	W 0	W 0	10●	10●	10	1.5	● 2¼–14¼ mU
6	12.6	17.6	14.8	15.0	−1.4	715.2	714.9	717.4	74	49	66	W 0	SW 2	W 1	8	8	10	.	
7	12.4	15.0	12.2	13.2	−3.1	718.0	717.5	716.7	77	64	92	W 0	W 0	W 0	10	10	7	2.0	● tr a, 11¾–14½ mU
8	12.6	21.4	14.4	16.1	−0.1	717.0	716.3	718.2	93	46	78	W 0	SW 2	WSW 0	9	6	0	.	● 0–3¼ mU
9	12.0	19.0	13.2	14.7	−1.4	719.7	718.7	720.8	82	60	88	WSW 0	SW 2	SW 1	4	2	0	.	⌓ I
10	12.0	20.4	14.8	15.7	−0.3	**721.8**	719.9	720.3	87	57	82	WSW 1	WSW 1	SW 1	8	0	0	.	
11	14.2	21.6	16.2	17.3	1.5	720.1	718.0	718.4	81	53	83	SW 1	SW 1	WSW 1	0	0	0	.	⌓ I
12	14.0	22.4	15.8	17.4	1.7	718.8	717.2	718.1	81	51	73	WSW 0	WSW 1	WSW 0	0	0	0	.	⌓ I
13	13.4	21.8	12.0	15.7	0.1	718.6	716.1	719.3	83	55	98	WSW 0	WSW 0	W 0	0	7	6	6.4	● 17½–21, ⛥, ⛈ 16–17½, ⌓ I
14	10.4	18.6	13.8	14.3	−1.2	717.5	714.2	713.9	94	65	85	W 0	WSW 1	W 0	0	3	0	.	
15	13.4	15.2	14.0	14.2	−1.1	712.6	712.6	708.7	82	92	91	W 0	W 0	E 0	9	10	10	2.9	● tr 11, 11½–13¾, 18–18¾, ⌓ I
16	14.8	19.2	12.4	15.5	0.3	703.7	**702.4**	704.3	75	65	99	E 0	ENE 2	WSW 0	10	9	10	8.8	● tr 17, 18¾ 22, ⛈ 9–11, p
17	9.2	15.8	12.9	12.6	−2.5	710.1	710.5	713.4	94	65	68	W 0	E 0	E 2	5	9	10	0.2	● 1¾–2½, 3¾–7, tr p
18	10.8	17.6	11.6	13.3	−1.6	713.3	712.4	713.9	87	51	77	ENE 0	E 2	ENE 0	5	10	0	1.1	
19	10.8	13.9	11.7	12.1	−2.7	713.8	713.6	713.4	100	91	99	ENE 0	ENE 0	ENE 0	10●	10●	10	**10.9**	● 5¼–15½ mU
20	10.8	14.9	7.8	11.2	−3.4	713.8	713.4	714.6	94	55	77	W 1	WSW 2	WSW 0	10●	10	0	1.0	● 1¾–8½ mU, tr 13½
21	7.8	10.8	8.9	9.2	5.2	715.7	716.1	717.8	89	72	90	W 0	WSW 1	WSW 0	9	10	10	.	
22	8.2	16.4	9.7	11.4	−2.9	718.0	717.4	718.9	93	48	86	WSW 0	WSW 1	N 0	6	2	0	.	
23	**6.8**	17.2	12.2	12.1	−2.0	720.3	719.3	721.2	97	51	82	N 0	WNW 1	W 1	0	2	0	.	⌓ I
24	9.1	18.0	13.4	13.5	−0.4	**721.8**	719.9	719.3	93	57	86	W 0	WSW 1	S 0	2	1	0	.	⌓ I
25	12.0	18.6	11.9	14.2	0.5	719.4	717.3	718.7	89	60	92	W 0	W 1	W 1	10	3	0	.	
26	14.0	18.0	12.6	14.9	1.4	718.2	715.3	714.1	85	60	81	W 0	SSW 0	N 1	10	1	0	.	
27	8.8	17.2	12.4	12.8	−0.5	713.2	709.8	709.2	97	61	91	N 0	WSW 0	W 1	6	3	0	0.6	⌓ I
28	13.8	13.8	12.8	13.5	0.4	708.5	709.1	710.4	85	94	95	W 0	W 0	W 0	10	10	10	6.8	● 5¾ 9¼ mU, 11¼ 13¼, 19¼–21
29	12.2	13.7	9.8	11.9	−1.0	709.7	710.1	711.2	94	72	90	W 0	WSW 1	W 0	10	9	10	0.6	● 1¾ 7½, 10¼ 11¾, 16¼–n mU
30	9.0	13.0	11.1	11.0	−1.7	710.2	708.6	709.1	91	80	97	W 0	W 0	W 1	10	10	10●	9.2	● n 3¼, 17–n
Mittel	11.0	17.7	13.0	14.2	—	715.4	714.2	715.0	88	62	84				6.6	6.0	4.7	Summe 68.9	

$\lambda = 8°\,58'$, $\beta = 46°\,00'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.04$ mm

Lugano

September 1960
Beobachter: *A. Tison*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	16.0	24.0	18.0	19.3	-0.3	737.0	736.9	737.5	87	58	85	N 0	S 1	N 0	10	5	10	0.0	● tr 1⁰
2	14.7	26.6	17.8	19.7	0.2	738.5	738.3	739.5	85	49	80	N 1	S 1	N 1	3	1	0	.	⊿I
3	14.2	**26.8**	18.9	20.0	0.6	740.4	738.8	737.8	86	58	83	N 1	S 1	N 1	0	3	2	35.4	⊿I
4	16.6	17.4	15.6	16.5	-2.7	735.7	734.5	732.2	91	74	93	N 1	SE 1	N 1	10●	10	10●	22.9	● 4¾-10¾, 16¾-18¾ mU,*)
5	15.2	13.8	12.4	13.8	-5.3	731.2	732.1	731.6	85	90	89	NE 1	SE 1	SE 1	10●	10●	10●	60.2	● 6¾-n
6	12.4	23.4	14.6	16.8	-2.2	732.9	734.5	738.1	90	**25**	43	NW 1	NNE 2	NNE 2	9	7	2	.	● n-4¾
7	11.2	21.8	13.8	15.6	-3.3	739.8	739.7	739.1	75	51	83	N 1	S 1	N 1	4	7	8	.	
8	10.7	23.8	15.0	16.5	-2.3	738.6	739.0	740.8	88	46	87	N 1	SSE 1	N 1	1	6	5	.	⊿I
9	14.3	20.3	13.6	16.1	-2.5	743.5	744.0	745.0	85	48	83	N 1	SSW 1	N 1	8	6	7	.	
10	14.1	22.4	13.8	16.8	-1.7	**746.2**	745.3	744.9	77	45	85	N 1	S 1	N 1	8	1	0	.	
11	10.7	22.6	14.4	15.9	-2.5	744.0	743.1	742.7	84	45	85	N 1	S 1	N 1	0	1	1	.	⊿I
12	11.4	24.6	16.1	17.4	-0.9	742.8	742.1	742.3	91	54	80	N 1	S 1	N 1	1	1	1	.	⊿I
13	15.0	20.4	15.4	16.9	-1.2	742.4	741.4	741.2	91	66	89	N 0	SE 1	N 1	9	8	9	.	⊿I
14	14.3	19.7	15.9	16.6	-1.4	740.6	739.1	738.3	92	67	86	N 1	S 1	N 1	8	9	10	.	
15	15.3	17.3	15.0	15.9	-2.0	737.6	737.1	735.7	86	78	94	N 1	ESE 1	W 1	10	10	10●	42.1	● 13½-n
16	17.0	18.8	16.0	17.3	-0.4	731.5	**729.1**	730.1	77	80	94	E 3	E 2	SW 2	10●	10●	10●	46.0	● n-n, ⛆, ⸗ n a
17	16.8	24.3	14.6	18.6	1.0	731.7	734.7	737.8	74	37	78	S 1	SSW 1	N 1	6	4	7	.	● n-3
18	13.3	14.6	13.3	13.7	-3.7	738.9	739.0	739.4	90	90	93	N 1	WSW 1	W 1	10	10	10●	50.4	● 17¾-n, ⛆
19	13.1	13.7	12.4	13.1	-4.2	738.1	735.9	736.3	92	93	91	N 1	S 1	NW 1	10●	10●	10	40.7	● n-1, 5¾-19¾ mU, 23½-24¾
20	11.7	21.2	11.6	14.8	-2.3	734.3	733.6	734.6	94	47	74	N 1	SE 1	SW 1	9	3	10●	24.9	● 8-8¾, 21½-n ⛆, ⸗ abd
21	9.2	19.6	11.0	13.3	-3.7	735.3	735.4	737.8	89	47	90	N 1	S 1	N 1	9	1	1	.	● n-7
22	**8.3**	21.8	11.2	13.8	-3.0	738.3	738.5	741.0	79	38	87	N 1	S 1	N 1	0	1	0	.	⊿I
23	8.7	22.4	14.3	15.1	-1.5	742.8	742.5	743.5	89	46	82	N 1	SSE 1	N 1	0	3	4	.	⊿I
24	11.6	22.0	16.3	16.6	0.1	744.5	743.8	743.6	88	55	88	N 1	S 1	W 0	2	7	10	1.3	⊿I
25	13.2	15.0	11.3	13.2	-3.1	744.0	743.7	742.9	94	80	87	NE 1	E 1	N 1	10●	10	1	4.4	● 2¾-10¾ mU,
26	8.6	21.4	14.7	14.9	-1.2	740.5	738.4	737.1	92	46	82	N 1	S 1	N 0	1	2	10	.	⊿I
27	11.0	20.7	14.4	15.4	-0.6	735.6	733.6	732.7	90	52	87	N 1	SSE 1	N 0	3	7	8	.	⊿I
28	12.7	20.4	14.4	15.8	0.0	730.5	730.5	732.5	92	58	91	N 0	S 1	NW 0	10	9	9	16.9	
29	12.1	14.4	10.4	12.3	-3.3	731.4	731.0	732.4	95	69	91	NW 1	S 1	N 1	10●	9	2	28.1	● 4¾ 10½
30	10.7	11.7	11.2	11.2	-4.2	733.7	734.7	733.1	87	95	95	NW 1	N 1	N 1	10	10●	10●	**66.4**	● 7¾ 7½, 10¾-n
Mittel	12.8	20.2	14.2	15.8	—	738.0	737.6	738.0	87	60	85				6.4	6.0	6.2	Summe 439.7	

*) 4. 20¾-22¾, ⛆

$\lambda = 7°\,35'$, $\beta = 47°\,33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.08$ mm

Basel

September 1960
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	12.0	21.3	13.0	15.4	-0.3	734.3	734.1	734.5	93	62	85	E 1	WSW 1	SSW 1	10	6	2	.	
2	13.3	20.1	14.4	15.9	0.3	736.2	736.7	737.0	87	57	87	NE 1	WNW 1	SSW 1	10	7	2	0.0	
3	13.3	**24.8**	17.3	18.5	3.0	735.4	733.8	732.4	87	**52**	75	ESE 1	WNW 1	SSW 1	8	1	6	**19.9**	⛆ 7½, ● 23½-n
4	16.6	15.4	12.0	14.7	-0.7	731.2	730.4	730.8	94	92	90	SE 0	WNW 1	SE 0	1	10●	10	9.1	● n 1½ mU, 12½-18¼ mU
5	11.3	14.9	10.6	12.3	-3.0	731.1	732.0	732.7	96	72	86	SW 0	NW 1	W 1	10	10	9	.	● 4½-7¾ mU
6	10.6	15.6	11.3	12.5	-2.7	734.6	735.1	737.0	97	64	82	SSW 0	WNW 2	S 1	10	10	10	0.0	● tr 15
7	11.7	16.1	13.6	13.8	-1.3	736.5	735.6	735.6	88	65	95	E 1	E 0	S 0	10	10	10	7.9	● 18¾-20¾
8	12.6	12.6	10.4	11.9	3.0	736.9	738.5	739.7	96	94	96	WNW 1	WNW 1	NW 0	10	10	1	0.8	● 0 4¾, 14 15, 16½ 17, *)
9	8.9	18.7	10.6	12.7	-2.1	740.6	740.2	741.0	96	56	89	SSE 0	NNW 1	SSE 0	10	4	2	.	≡ 8-9¾
10	8.2	21.2	11.0	13.5	-1.2	741.3	740.5	739.8	87	54	93	E 1	NNW 1	SSW 1	0	0	1	.	⊿I
11	9.8	22.8	11.6	14.7	0.1	739.3	738.3	737.7	90	60	89	SE 1	NNE 1	SSW 0	0	0	0	.	⊿I
12	10.6	23.4	13.0	15.7	1.3	737.7	737.1	737.2	82	60	83	SE 1	NNW 1	ESE 1	0	1	0	.	
13	11.7	22.1	14.6	16.1	1.8	737.6	736.5	737.4	92	73	90	ESE 1	NW 0	S 1	7	10	10	1.1	● 18½-20 mU
14	14.6	18.4	14.0	15.7	1.5	735.5	734.1	732.5	95	79	93	E 0	W 1	SE 1	10	8	7	.	
15	13.8	18.0	14.6	15.5	1.5	729.3	729.4	726.5	90	85	94	ESE 1	ESE 0	SE 2	9	10●	10●	4.6	● 13¾-14¾, 17½ n mU
16	12.8	19.1	12.3	14.7	0.8	**721.4**	722.5	724.3	97	71	76	ESE 1	WNW 1	SW 1	10≡	10●	10	2.4	● n 1¾, ≡ 7¾-8¾, ⸗ 15½
17	9.8	19.6	11.6	13.7	-0.1	729.8	730.4	730.2	94	55	93	ESE 1	NNE 1	WSW 1	9	7	8	.	● 2 6¾
18	7.8	18.3	14.2	13.4	0.2	732.4	731.3	731.7	97	68	90	E 0	WNW 1	SSW 1	6≡	10	10	0.2	≡ 7½ 8¾, ⊿I
19	13.4	14.4	12.3	13.4	0.1	732.3	732.3	731.9	90	83	96	NW 0	S 0	ESE 1	10●	10●	9	7.5	● 7 20 mU
20	11.1	10.4	7.3	9.6	-3.7	730.8	732.6	734.4	93	87	80	SSW 1	WSW 2	SSW 1	9	10●	3	0.5	● 0½-0¾, 2-6½, 12¾-14¾ mU,*)
21	9.2	11.1	8.6	9.6	-3.6	734.3	735.5	737.6	78	82	92	SSW 1	W 1	W 0	10	10	8	0.1	● 10-10¾, 13½
22	**5.1**	17.2	7.8	10.0	-3.0	738.2	738.1	738.8	98	**52**	95	SE 1	SE 1	SSE 0	3≡	1	0	.	≡ 5-8 mU, ⊿I
23	5.4	17.4	11.6	11.5	-1.4	739.6	739.7	741.0	97	54	92	S 0	ESE 0	SW 1	8≡	8	9	.	≡ 7-9½, ⊿I
24	8.6	16.9	11.8	12.4	0.3	**741.6**	741.1	740.4	97	75	95	SE 0	WNW 1	SW 0	10≡	3	8	.	≡ 6½-10¾, ⊿I
25	10.4	18.0	10.9	13.1	0.5	739.4	738.3	738.1	97	69	98	E 1	NNW 1	SSW 0	10≡	4	7	.	≡ 7-10½
26	9.4	16.0	11.6	12.3	0.1	737.2	736.0	735.0	98	74	93	NE 1	WNW 1	NW 1	10≡	8	8	.	≡ 2 9¼
27	8.4	17.1	10.6	12.0	0.3	732.8	731.0	729.2	96	65	82	NW 0	NE 1	NW 1	8	3	10	.	
28	8.1	11.8	10.8	10.2	-1.9	729.1	727.8	730.2	91	78	93	W 0	WNW 1	W 0	9	10	10	8.6	
29	8.2	11.3	9.0	9.5	-2.5	729.9	730.5	730.3	97	88	96	W 1	W 0	E 1	10●	10	3	0.2	● 3½-8, ≡ 10¾-11
30	9.4	10.0	10.3	9.9	1.9	728.4	727.1	727.3	90	96	96	NE 1	E 1	SE 1	10	10●	10●	10.8	● 12¾ 20¾ mU, tr 21½
Mittel	10.5	17.1	11.8	13.1	—	734.5	734.2	734.4	93	71	90				7.9	7.0	6.4	Summe 73.7	

*) 8. ☽ 8-8½, ⛆ 11 20. ⸗ 13

September 1960
Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9°\,21'$, $\beta = 47°\,15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.1	4.4	0.7	1.7	2.3	563.3	563.9	564.5	98	93	95	W 2	W 2	WSW 4	9	10≡	1	.	≡ 11¾-18¾, ⌿ III
2	0.9	3.1	2.3	2.1	−1.8	565.2	566.6	567.6	100	96	100	W 3	WSW 3	W 3	10≡	10	9	.	≡ 5¾-19 mU
3	5.2	10.1	5.1	6.8	3.0	566.6	566.4	565.0	54	54	100	WSW 2	SW 2	W 3	1	1	9	8.3	● n (3./4.)
4	3.4	7.4	1.6	4.1	0.4	562.7	561.9	561.0	100	94	100	W 2	SW 1	W 3	10	10≡●	10≡●	26.8	▽ 12¾-n mU, ⊼, ≡ n-6¾, *)
5	−0.4	−0.8	−1.8	−1.0	−4.6	559.9	560.4	560.5	100	100	100	N 2	N 3	NE 2	10≡✳	10≡✳	10≡✳	18.5	● ✳ n 8, ✳ 8 n, ≡ n n,*)
6	2.6	−2.0	3.3	−2.6	−6.2	561.4	562.2	564.1	100	100	100	NNE 2	W 3	NW 2	10≡✳	10≡✳	10−✳	11.8	✳ n-6, ▽ ▽ 11½ n mU, *) 28
7	1.9	−0.1	1.9	−0.0	3.5	564.3	564.4	564.4	100	100	100	W 2	SW 3	W 3	10≡	10≡	10≡●	43.3	▽ 14½-n mU, ● ✳ n (7., 8.),*) 36
8	0.4	1.9	−2.6	−0.1	−3.5	564.9	566.2	567.4	100	100	100	NNE 2	NNE 1	NNE 2	10≡●✳	10≡●✳	3	3.2	● ✳ n-17, ≡ n-20½ 10
9	1.0	2.8	3.0	2.3	−1.0	567.2	568.4	569.7	30	58	19	NNE 1	SE 1	N 1	1	1	1	.	
10	5.0	7.1	6.6	6.2	3.0	569.8	**570.6**	570.4	**12**	52	33	N 2	S 1	N 1	1	1	0	.	
11	6.3	7.7	5.1	6.4	3.3	569.2	569.5	569.1	40	52	68	NNE 2	S 1	W 1	1	1	0	.	
12	5.7	8.7	5.6	6.7	3.6	568.1	568.9	568.8	63	69	100	W 3	SW 2	WSW 2	1	1	10≡	.	≡ 18¾-n
13	4.8	**10.6**	3.8	6.4	3.4	567.9	567.7	567.2	69	79	100	SW 2	SSW 1	NNE 2	1	10	10≡	.	≡ n-6¼, 19-n
14	3.9	8.4	2.7	5.0	2.1	565.5	564.8	563.8	96	80	88	S 1	S 1	WSW 2	9	9	1	0.3	▽ 15¾-16¾, ≡ 15½-19
15	4.3	7.3	4.6	5.4	2.6	562.1	561.8	560.2	60	67	78	WSW 2	SW 2	SW 3	7	10	4	0.0	▽ 9½-10
16	4.9	8.2	2.9	5.3	2.6	**556.7**	557.2	557.5	94	81	100	S 4	S 4	SW 6	9	10	10≡●	7.5	▽ 9¾-10¾, 20¾-n mU, ⊼,*)
17	1.4	4.0	2.3	2.6	0.0	558.2	560.5	562.1	100	91	47	SSW 2	SW 2	SSW 3	10≡●	4	1	.	▽ n-7½ mU, ≡ n-7¾
18	1.8	4.9	3.7	3.5	1.0	563.0	563.3	563.7	68	70	77	S 3	SE 3	S 3	9	8	9	0.0	
19	3.1	4.9	−0.4	2.5	0.1	562.8	561.9	561.0	91	100	100	SE 3	S 2	NNW 4	10	10≡	10−✳	11.7	● 14¼ 17½, ✳ 17½-n, *)
20	−0.7	−1.2	**−6.0**	−2.6	−4.9	559.5	559.7	559.9	100	100	100	NW 3	W 3	W 4	10≡	10≡✳	10≡✳	19.5	▽ n-n mU, ≡ ⋁ n-n, *) 3
21	**−6.0**	−2.4	−4.0	−4.1	−6.3	560.2	562.1	563.8	100	99	95	W 3	W 2	C 0	10≡	10≡	10≡✳	0.3	✳ 20-n, ≡ ⋁ n-n 15
22	−4.4	−1.4	−1.7	−2.5	−4.6	564.0	565.2	566.3	98	99	100	E 2	NE 1	E 2	9	10≡	10≡	.	≡ n-6½, 12¾-n, ⋁ p-n 16
23	2.6	6.0	2.7	3.8	1.8	567.2	568.6	569.5	59	64	62	WSW 1	SW 2	W 2	1	4	9	.	5
24	2.2	5.0	0.4	2.5	0.6	569.1	569.5	568.7	68	71	100	W 2	WSW 2	NE 1	8	9	10≡	.	≡ p-n
25	1.6	4.7	−0.1	2.1	0.3	567.3	567.2	566.6	76	81	81	ENE 1	SSW 1	WSW 2	1	10	0	.	
26	−1.0	1.1	−1.1	−0.3	−2.0	565.1	564.1	563.0	61	83	100	W 2	W 3	WNW 2	1	3	10≡	.	≡ 20½-n
27	0.9	2.7	−0.7	0.4	−1.2	560.8	560.1	558.5	100	79	100	W 2	WSW 2	W 3	10≡	5	10−	0.0	≡ n-11¾, 15-n mU, ⋁ n-9, p-n
28	−1.0	−0.7	−1.4	−1.0	−2.5	557.1	557.8	559.0	100	100	100	NW 2	W 2	W 2	10≡✳	10≡	10≡✳	5.1	✳ n (28./29.) 1
29	−1.2	−2.1	−2.4	−1.9	−3.3	557.8	558.2	558.9	100	100	100	C 0	NW 1	SW 2	10≡✳	10−✳	10−	10.6	✳ n-17¼, ≡ ⋁ n-n 7
30	−1.2	3.1	1.7	1.2	−0.1	558.5	558.5	558.1	70	78	91	WSW 2	SW 2	WSW 2	8	10	10	21.6	▽ 14½-19, ✳ n (30.) 20
Mittel	1.2	3.8	1.0	2.0	—	563.5	563.9	564.0	80	83	88				6.9	7.6	7.2	Summe 188.5	

*) 4. 11¾-n, ⌿ 16½ 5. ⋁ 13½ n 6. ≡ n-n, ⋁ n-n mU 7. ≡ n n, ⋁ n 11 16. ≡ 20¾-n, ⌿ n-n, ⌿ III 19. ≡ 12½-n, ⌿ III 20. ⌿ 10½, 21½

September 1960
Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 46°\,33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

1	4.4	6.2	5.2	5.3	−1.4	592.1	592.3	593.4	95	99	97	SE 1	SE 0	NW 0	10	10≡	9	4.2	● 15¾-16, ≡ 10¾-16½
2	3.2	9.6	5.6	6.1	−0.5	593.8	595.2	596.2	97	55	98	NW 1	NW 1	NW 1	3	3	10≡	.	≡ 17-n
3	7.3	11.6	7.9	8.9	2.4	595.7	595.2	594.5	75	70	98	SE 1	SE 1	SE 1	0	3	10≡	0.2	❩ n (3./4.), ≡ n-11¾, 14¾-n mU
4	7.0	8.1	5.0	6.7	0.3	591.5	590.6	589.5	99	99	99	SE 0	SE 0	NW 1	10−❩	10−❩	10−●	12.6	❩ n-14¾, ● 14¾-n mU, ≡ n-n
5	2.4	0.0	−0.9	0.5	−5.8	588.2	588.5	588.3	99	99	100	NW 1	NW 2	NW 2	10≡●	10≡✳	10≡	55.8	● n-8¾, ✳ 8¾-n mU, ≡ n-n
6	−0.1	1.3	−0.6	0.2	−6.0	588.9	591.2	592.4	99	94	99	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	10	10≡	2.6	● ✳ n-p mU, ≡ n-10, 17-n 7
7	0.3	6.1	4.0	3.5	−2.6	593.2	593.7	592.8	95	79	99	NW 1	SE 1	NW 0	9	10	9	3.6	● 11-n mU 3
8	3.0	4.2	2.1	3.1	−2.9	593.2	594.3	595.6	99	96	100	NW 2	NW 2	NW 2	10	9	10≡❩	3.8	● 7¾-10 mU, ≡ ❩ 14¾-n
9	1.2	8.5	3.6	4.4	−1.5	595.8	596.8	597.0	97	35	98	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
10	3.8	11.2	6.4	7.1	1.3	598.2	**598.6**	598.4	36	**17**	72	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
11	7.2	**12.8**	6.6	8.9	3.2	597.7	597.5	597.4	40	36	84	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	0	.	
12	6.8	**12.8**	8.0	9.2	3.6	596.7	596.7	596.8	65	75	95	NW 1	SE 0	NW 0	0	0	0	.	
13	6.4	10.2	6.4	7.7	2.2	596.7	596.4	596.0	90	87	99	NW 1	SE 1	SE 1	0	10≡	10≡	0.7	● n (13./14.), ≡ 10-n
14	5.0	8.4	5.0	6.1	0.7	594.6	593.9	593.1	99	84	99	SE 0	SE 1	SE 0	10≡	6	10≡	.	≡ n-11, 15½-n
15	4.2	5.0	5.0	4.7	−0.6	591.7	591.2	589.9	99	97	91	SE 2	SE 2	SE 3	10●	10−●	10−●	55.0	● 7½-n, ≡ a-n, ⌿ p-n
16	6.0	6.4	6.0	6.1	1.0	586.0	585.2	**584.8**	99	85	87	SE 3	SE 3	SE 4	10≡●	10●	10●	**121.7**	● ⌿ n n, ≡ n a, ⌿ III
17	4.0	4.8	2.4	3.7	−1.3	586.7	589.4	591.6	71	68	90	SE 3	SE 3	SE 2	10●	9	10	4.0	● n-11¾, ⌿ n-p
18	2.0	3.6	2.0	2.5	−2.4	591.7	592.1	592.8	99	99	99	SE 2	SE 2	SE 2	10≡●	10≡●	10≡●	38.4	● ≡ n-n
19	3.0	1.0	1.0	1.7	−3.1	591.6	590.8	590.3	99	97	99	SE 2	SE 1	SE 0	10−●	10−✳	10●✳	38.6	● n 11, ✳ 11 p, ✳ ● p n,*)
20	1.4	6.0	−2.0	1.8	−2.8	588.6	588.9	589.2	79	52	98	SE 0	NW 1	NW 2	10●	6	10≡✳	12.2	● n-a, 15¾-20 mU, *) 8
21	**−3.0**	1.0	−1.6	−1.2	−5.7	589.4	590.6	592.3	99	96	99	NW 2	NW 2	NW 2	9	6	10≡	0.7	● ✳ a, ≡ 14-n 5
22	−1.6	2.2	0.6	0.4	−4.0	592.4	593.6	594.4	99	86	91	NW 2	NW 2	NW 1	9	3	0	.	2
23	1.6	9.4	5.4	5.5	1.3	595.4	597.2	598.2	76	49	89	SE 0	SE 0	NW 1	0	0	0	.	⌴ I
24	4.6	9.2	4.1	6.0	1.9	598.1	597.8	597.7	72	47	98	NW 0	NW 0	NW 1	0	0	10≡	.	≡ 19¼-n, ⌴ I
25	3.0	4.2	4.2	3.8	−0.1	596.4	596.2	595.8	98	99	92	SE 0	SE 0	SE 0	9	10≡	10≡	.	≡ 12¼-n
26	2.4	8.1	3.4	4.6	0.8	593.9	593.2	592.2	68	50	99	NW 1	NW 1	NW 1	0	0	6	.	⌴ I
27	2.8	7.4	3.2	4.5	0.9	590.0	588.8	587.4	76	69	99	NW 1	SE 1	SE 1	0	6	10−❩	0.1	❩ n (27., 28.), ≡ 17¾-n, ⌴ I
28	2.0	6.0	2.0	3.3	−0.2	585.9	587.6	587.7	99	73	95	NW 1	NW 1	NW 1	10≡	10	9	6.2	● ✳ n (28. 29.), ≡ n-8½, *)
29	0.4	0.8	0.0	0.4	−2.9	586.5	586.5	588.0	99	99	99	NW 1	NW 2	NW 1	10−✳	10 ❩	6	3.8	✳ n a, ❩ a p, ≡ n 20 4
30	1.4	1.2	1.2	1.3	−1.8	587.8	588.0	587.4	69	98	99	SE 0	SE 1	SE 1	9	10●✳	10−	35.0	● ✳ 10 n mU, ≡ 17 n, ⌴ I
Mittel	3.1	6.2	3.4	4.2	—	592.3	592.6	592.7	87	76	95				6.3	6.4	7.6	Summe 399.2	

*) 19. ≡ n-p 20. ✳ 20-n, ≡ 15-n, ⊹ p-n 28. 14¾-19¼ mU

$\lambda = 7°26'$, $\beta = 46°57'$,
$H_b = 572{,}2$ m, $G = -0.04$ mm

Bern

Oktober 1960
Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	9.4	16.2	10.3	12.0	1.1	708.8	710.1	712.7	99	72	90	ESE 1	WSW 1	ESE 1	7	2	5	.	● n-2¼
2	6.6	15.1	11.0	10.9	0.2	712.9	712.4	710.5	99	70	94	E 1	W 1	SW 0	8	1	9	2.1	⌓ III
3	11.3	17.5	14.0	14.3	3.8	712.0	710.1	708.0	98	76	94	N 1	N 1	W 1	10	8	10	.	● 4¾-6¼, ⌓ III
4	12.5	**18.5**	13.2	14.7	4.4	703.6	704.4	707.3	98	65	84	W 1	WSW 2	WSW 1	9	9	3	0.2	● 15¾-16, 18¼-18¾ mU, *)
5	9.4	16.3	11.8	12.5	2.4	707.3	707.1	705.0	97	70	94	SE 1	WNW 1	ESE 1	5	6	9	.	
6	10.3	12.3	11.2	11.3	1.4	704.6	704.9	705.1	95	90	97	WNW 0	WNW 0	SE 1	9	10•	10•	8.6	● 10¾-12¼, 13¾-n
7	10.1	12.3	10.0	10.8	1.1	705.5	705.7	707.2	98	88	92	SW 1	WSW 1	WSW 1	9•	10•	10•	2.6	● n-0¼, 3¼-7¾, 13¼-n mU
8	9.1	14.8	10.4	11.4	1.9	706.9	706.3	705.5	96	69	89	W 0	WNW 1	SE 1	6	4	1	2.0	● n-1¾ mU
9	9.1	8.4	6.5	8.0	-1.3	707.4	704.8	702.4	98	96	98	W 1	ESE 1	SE 1	10•	10•	9•	15.8	● 3½-15¼, 21½
10	9.0	11.7	8.5	9.7	0.6	703.5	704.8	705.6	87	75	90	SW 2	SW 2	WSW 1	9•	9	10	1.5	● 2¼-3¼, 16½-19¼ mU, *)
11	7.6	8.6	7.2	7.8	1.1	705.7	706.5	707.7	90	88	89	WSW 1	WSW 1	WSW 1	9•	10•	10	9.2	● 1¾-7 mU, 11-18½
12	4.5	5.9	3.1	4.5	-4.2	707.9	707.5	708.9	90	82	94	SW 1	SW 1	SSE 1	9	7	6	1.0	● 1¾-6¼, 9½-9¾, 11½-12¼
13	1.9	8.4	3.0	4.4	-4.1	709.4	708.7	709.7	98	**59**	93	SE 1	WSW 1	ESE 1	5	2	0	.	⌴ I, ⌓ III
14	**-0.4**	8.5	4.7	4.3	-4.0	710.2	709.9	708.3	99	66	93	SE 1	NE 1	NNE 1	9	10	10	7.2	⌴ I
15	2.0	1.3	0.8	1.4	-6.7	706.8	707.0	708.8	99	99	100	NNE 1	WSW 1	S 0	10•	10*	10•*	**20.7**	2¼-7, ● ✳ 7-7½, 18½-n,
16	1.6	4.4	3.0	3.0	-5.0	709.4	710.5	712.7	100	99	96	ESE 1	SW 1	WSW 1	10•	10•	10•	7.2	● ✳ n-0¾ ● 2¾-19¼ mU, 21½
17	3.4	5.3	4.2	4.3	-3.5	713.5	714.3	**715.6**	98	88	96	SW 1	SW 1	SE 1	10•	10•	10	0.6	● 5-9½, 12½-14
18	0.6	8.3	3.4	4.1	-3.5	715.5	713.8	712.4	100	66	93	S 1	E 1	SE 1	1=	1	1	.	≡ 6¾-8¾
19	2.6	10.0	6.7	6.4	-1.0	709.4	707.9	706.2	94	70	84	SE 1	SE 1	E 1	8	8	7	.	
20	4.9	8.6	8.0	7.2	0.0	701.9	699.6	701.1	92	79	91	N 0	NE 1	W 1	9	9	10•	6.5	● 21¼-n
21	6.6	11.6	6.6	8.3	1.3	702.6	703.5	704.7	98	67	94	SSW 1	WSW 2	S 1	9•	7	0	0.0	● n-2¼, 7-8¼
22	4.2	8.2	7.7	6.7	0.2	704.1	704.9	703.0	96	87	98	SE 1	ESE 1	E 1	9	10•	10•	1.0	● 12¼-14¼ mU, 16¼-21½ mU
23	6.7	9.1	8.4	8.1	1.4	703.7	703.0	705.9	98	95	99	NW 0	NW 0	W 1	10•	9	10=	1.3	● 6¾-8, 16-18¼, ≡ 21-n
24	5.9	11.9	9.6	9.1	2.6	706.4	707.7	708.2	99	87	96	W 1	W 1	E 1	9	9	10	.	● 6¼-6½, ≡ n-5
25	5.7	10.3	9.4	8.5	2.2	706.8	705.4	701.1	100	90	95	NE 1	NNW 1	WSW 1	10=	10	10	5.0	≡ 5½-10
26	8.6	12.9	8.5	10.0	3.9	701.4	703.0	704.1	99	66	83	SW 1	SW 2	WSW 1	9•	5	6	0.4	● 0½-4, 7¼-10, 22¾-23
27	5.6	13.3	7.2	8.7	2.7	705.3	706.2	707.5	93	66	91	ESE 1	SW 1	SE 1	2	9	3	.	
28	6.0	10.3	7.8	8.0	2.2	707.2	706.1	701.7	94	81	100	W 1	NE 1	NE 0	9	10	10=	1.8	● 8½-10 mU, 13½-15¼, *)
29	6.4	12.9	9.7	9.7	4.1	697.1	**697.0**	700.2	98	86	78	NE 1	N 1	WSW 2	8	7	10	0.1	● 6¼-6½, ≡ n-5½, ⸗ 22-22¼
30	8.9	11.7	6.4	9.0	3.5	705.3	706.2	706.5	75	65	89	SW 2	SW 2	E 1	9•	6	5	0.0	● 0½-1½, 6-8
31	5.7	13.2	8.5	9.1	3.8	707.1	707.4	708.2	88	65	88	ESE 1	WSW 2	SE 1	9	6	3	0.4	
Mittel	6.3	10.9	7.8	8.3	–	706.7	706.7	706.8	96	78	92				8.2	7.5	7.3	Summe 95.2	

*) **4.** ⌓ I, III **10.** 22½-23¾ **15.** ✳ 7½-18½ **28.** ≡ 19¾ n

$\lambda = 6°57'$, $\beta = 47°00'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Neuchâtel

Oktober 1960
Beobachter: *Observatoire Cantonal*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	9.8	18.3	10.5	12.9	1.1	716.4	717.8	720.7	87	54	88	W 1	SSW 2	N 0	2	1	3	.	
2	8.2	15.7	10.9	11.6	0.0	720.9	720.5	718.4	98	64	84	N 0	SE 1	NE 1	8	1	10	4.1	
3	11.6	18.3	14.0	14.6	3.2	719.9	718.0	715.8	98	69	91	NE 0	E 1	E 0	10•	6	10	0.6	● 3-9
4	12.3	**18.8**	12.1	14.4	3.2	711.4	712.1	715.1	97	62	86	SW 0	SW 2	W 1	9	7	1	1.6	● 15-16½
5	11.0	17.6	12.6	13.7	2.7	715.2	714.7	712.7	97	59	88	NE 0	SSE 1	E 0	9	6	10	.	
6	12.1	12.3	11.3	11.9	1.1	712.0	712.7	713.1	87	97	98	SW 1	SW 1	S 0	9	10•	10	8.4	● 9¾-18½
7	9.8	11.7	10.3	10.6	0.0	713.1	713.6	715.2	95	86	96	W 1	SW 2	WSW 2	10	10•	10•	7.2	● 3-4½, 11¼-19¾ mU, 19¾-n, ⸗ p mU
8	10.0	16.4	10.2	12.2	1.8	714.5	714.0	713.1	90	58	88	W 1	SW 2	W 1	6	2	0	7.0	● n-1
9	7.4	7.9	10.4	8.6	-1.6	712.2	712.1	709.6	89	97	83	W 2	NE 1	SW 2	10•	10•	10	**13.5**	● 3¼-13½, 22½-n, ⸗ 21-n mU
10	9.5	11.3	8.8	9.9	0.1	711.2	712.7	713.6	91	77	86	SW 2	SW 2	WSW 2	9	10	10•	2.7	● n-n mU, ⸗ n-24 mU
11	7.5	9.3	6.9	7.9	1.9	713.6	714.5	716.1	91	75	86	WSW 2	WSW 1	W 2	10	10	10•	2.7	● n-8, 16-17, 21-21½
12	4.9	9.3	4.7	6.3	3.3	715.8	715.4	716.0	76	57	78	W 2	WSW 2	W 1	9	5	0	2.3	● 0¼-12 mU
13	3.1	11.0	4.0	6.0	3.4	717.4	716.7	717.6	84	**44**	86	NW 1	SE 1	NE 1	3	1	0	.	
14	**1.5**	8.2	6.5	5.4	-3.8	718.3	717.9	716.4	99	71	72	NNE 0	ESE 1	NE 1	10	10	10	1.8	
15	4.4	4.3	2.8	3.8	-5.2	714.7	715.0	716.9	98	97	98	E 1	NE 1	N 1	10•	10•	10•	9.6	● 4½-22
16	4.3	6.7	4.4	5.1	3.7	717.4	718.5	721.1	95	73	82	NNW 1	W 1	W 1	10•	10	10	0.1	● 7¼, 13¼
17	4.6	6.9	4.3	5.3	3.3	721.7	722.5	**723.8**	81	68	82	W 1	WSW 1	NW 1	10•	10	7	.	
18	3.3	9.7	4.1	5.7	2.7	723.5	722.2	720.3	93	54	90	NW 1	NE 1	NE 0	10	0	0	.	
19	3.2	10.6	6.3	6.7	1.5	717.4	716.0	713.7	96	65	90	NE 0	SSE 1	E 0	7	8	0	.	
20	5.6	8.7	6.9	7.1	1.0	709.5	707.6	709.6	96	78	95	NE 0	NE 1	W 1	10	10	10•	4.6	● 19½-n, ⸗ 16¼-19¾ mU
21	7.1	13.1	7.1	9.1	1.2	710.0	711.5	712.4	91	55	86	W 1	SW 2	W 0	10	3	5	.	● n-1½
22	5.1	8.4	7.5	7.0	0.7	712.0	712.3	710.8	96	89	98	N 0	NE 1	E 0	10	10	10	2.6	● 10-13, 14½-17¼, 19¼-20
23	7.4	9.0	8.7	8.4	0.9	711.7	710.9	713.7	99	97	99	N 1	NE 1	NE 0	10•	10•	10	5.5	● 6½-9, 14¾-17½
24	7.5	11.1	9.3	9.3	1.9	714.0	715.8	715.8	99	91	97	N 1	W 1	NE 0	10=	10•	10	2.2	● 8-13½, ≡ n-a
25	7.2	8.7	9.9	8.6	1.4	714.8	713.3	708.6	99	92	91	NE 1	E 1	W 2	10=	10	10	3.3	● 22-n, ≡ n-15
26	9.8	13.4	8.3	10.5	3.5	708.7	710.8	712.2	86	60	87	SW 2	SW 2	SW 0	10•	8	10	1.2	● n-2¾, 7½-9¼, ⸗ 7½-16¾ mU
27	6.0	12.9	7.0	8.6	1.7	713.2	713.8	715.1	86	61	89	SW 0	SW 1	N 0	1	9	7	.	● 1¾-2¾
28	6.9	9.7	7.2	7.9	1.2	715.2	713.7	709.3	95	84	98	N 1	E 1	NE 0	10	10•	10	2.8	● 9-16 mU
29	7.8	10.9	9.5	9.4	2.9	**703.8**	704.3	708.1	97	86	85	SSE 1	SW 1	SW 3	4	10	10	3.3	● 6¼-7, 23-n, ⸗ 19-n
30	7.4	12.0	6.0	8.5	2.1	713.4	714.0	714.4	87	63	86	SW 1	SW 3	W 0	10	4	0	0.4	● n-7, 7-12¾ mU, ⸗ n-17 mU
31	6.4	13.9	8.1	9.5	3.3	715.0	715.3	715.9	94	62	88	N 0	SW 2	SW 0	10	6	2	3.7	
Mittel	7.2	11.5	8.1	8.9	–	714.4	714.5	714.7	92	72	89				8.6	7.3	6.9	Summe 91.2	

Oktober 1960
Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8°\,38'$, $\beta = 46°\,52'$,
$H_b = 450.7$ m, $G = -0.08$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	9.8	17.8	9.8	12.5	0.6	719.9	721.0	724.3	97	58	93	SE 1	NNW 0	SSE 0	8	2	6	.	⟋ a-n
2	6.4	22.6	20.0	16.3	4.5	724.0	722.6	721.7	100	**34**	42	SE 0	S 4	SSE 4	5	1	3	.	⟋ 14½-n
3	13.6	19.8	**22.8**	18.7	7.1	722.2	719.6	718.9	92	73	43	NW 1	NW 1	SSE 3	9	7	10	.	⟋ n-a
4	22.6	21.6	14.4	19.5	8.1	714.7	714.3	718.1	46	47	87	SE 5	SE 2	NNW 0	9	10	10	.	⟋ 1 1-n, ⟋ II
5	9.4	**22.8**	19.6	17.3	6.1	717.5	716.1	716.3	100	37	44	N 0	SE 4	SE 3	3	6	10	.	
6	14.0	15.4	12.0	13.8	2.8	714.6	715.1	715.4	91	73	100	NW 2	S 0	NW 0	8	10	10•	**16.4**	● 19½-n, ⟋ n-6¼
7	9.4	11.4	10.0	10.3	−0.6	716.1	716.5	717.8	100	84	100	NW 0	W 0	S 0	10•	10	10	5.6	● n-n mU
8	9.6	16.0	9.2	11.6	0.9	717.5	716.4	716.9	100	60	97	S 0	NW 0	S 0	6	3	0	.	● n-3
9	13.0	9.4	7.4	9.9	−0.6	714.0	715.3	713.2	79	98	98	NW 2	NW 1	S 0	10	10•	6	10.2	● 7½-19¾
10	8.0	13.6	9.2	10.3	0.0	714.1	715.0	716.1	94	77	100	SE 1	W 1	S 0	9	7	8	2.2	● tr 7½, tr 13½, 22½-n mU
11	7.6	11.2	8.0	8.9	−1.3	716.1	716.4	718.2	100	69	93	SW 0	NW 2	SSE 0	8•	10	10	12.3	● n-2½, 4½-7½, 15½-24
12	3.4	8.6	4.6	5.5	−4.5	718.8	717.9	718.5	100	67	99	NW 0	N 1	SSE 0	10•	9	5	2.4	● 7½-9
13	3.4	10.6	2.6	5.5	−4.3	720.5	719.5	720.6	100	59	16	SE 1	NW 1	S 0	7	1	0	.	⌓ I
14	**0.4**	9.0	6.2	5.2	−4.5	721.3	720.5	719.7	100	75	97	SE 0	NW 2	NW 0	9	10	10	8.1	⌊ I
15	4.0	2.2	2.2	2.8	−6.7	716.9	717.6	719.4	99	99	100	NNW 1	E 0	S 1	10•	10•	10•	15.9	● 0-n mU
16	3.0	4.6	4.2	3.9	−5.4	720.1	720.8	722.8	100	96	96	S 0	S 0	NW 2	10•	10•	10•	6.4	● n-n mU
17	4.6	5.4	4.6	4.9	−4.3	723.9	725.4	726.5	92	92	96	N 0	N 1	NE 0	10	10•	10	2.1	● n-n mU
18	2.0	11.8	2.0	5.3	−3.7	726.7	725.1	723.8	100	50	100	SE 0	S 0	SE 1	4	2	0	.	● n-0½
19	2.2	11.0	8.0	7.1	−1.8	720.0	718.8	716.7	100	67	76	S 1	NW 0	E 1	6	6	0	.	⌓ I, ⟋ 22-n
20	16.2	19.0	10.8	15.3	6.6	712.8	710.7	710.8	43	38	77	SE 5	SSW 4	SSW 3	9	8	10	5.8	⟋ n-22
21	7.0	12.0	4.6	7.9	−0.6	712.8	714.7	715.8	100	74	99	W 0	NW 1	NE 0	10•	7	0	4.4	● 0¾-3, 7¾-10½
22	14.6	17.0	17.6	16.4	8.0	714.3	715.4	714.7	42	39	40	SE 4	SSE 3	SSE 3	10	10	8	.	⟋ 2-n, ⟋ I
23	19.0	19.0	11.6	16.5	8.3	714.2	713.2	715.5	38	40	82	SSE 3	SSE 3	NW 1	7	6	0	.	⟋ n-20
24	9.0	15.0	10.0	11.3	3.2	716.4	717.5	718.5	100	72	99	N 1	NW 2	NW 0	8	2	0	.	
25	7.4	18.8	18.4	14.9	7.0	717.6	715.4	710.2	100	38	40	NW 1	SE 4	SSE 2	10≡	6	10	2.8	≡ n-a, ⟋ 9½-n, ⟋ II
26	10.0	13.2	9.0	10.7	2.9	711.4	713.4	714.9	95	82	100	SE 1	E 1	SSE 0	7	5	7	2.3	● 2¾-7½, 10¾-11, ⟋ n-2
27	5.8	14.6	13.0	11.1	3.5	716.3	717.1	717.8	100	58	51	E 0	NE 0	S 1	3	7	0	.	● 1¾-3
28	15.6	17.4	19.4	17.5	10.0	717.3	716.2	713.0	42	41	39	SSE 4	SE 5	SSE 3	6	10	10	5.0	● tr 13½, ⟋ n-n
29	13.2	12.6	13.6	13.1	5.8	709.2	709.3	709.8	94	86	58	SE 1	SSE 2	SE 3	10•	9•	3	14.7	● 5¾-17, ⟋ p-n
30	8.4	13.6	5.4	9.2	2.0	715.0	715.9	717.8	100	51	91	SSE 0	NW 1	SSE 0	9	7	0	.	● 2¾-3¾
31	4.4	12.2	7.8	8.1	1.1	718.1	718.4	719.5	92	63	79	E 0	W 0	SSE 0	7	1	3	.	
Mittel	8.9	13.8	10.3	11.0	—	717.2	717.1	717.5	88	64	78				8.8	6.4	7.8	Summe 116.6	

Oktober 1960
Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6°\,09'$, $\beta = 46°\,12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.05$ mm

1	9.4	**19.3**	10.8	13.2	0.9	724.0	725.4	727.5	88	**41**	83	NNE 1	NW 1	SE 1	1	2	3	.	
2	9.2	15.0	12.5	12.2	0.1	728.2	727.0	725.8	90	73	88	SE 0	NNE 1	WNW 1	9	1	9	7.4	
3	12.7	17.1	15.6	15.1	3.2	726.8	724.7	723.0	94	70	88	NNE 0	NW 1	NW 1	10	7	10	.	● 1¾-7½
4	12.8	17.7	14.6	15.0	3.2	718.8	719.8	722.1	92	58	80	W 1	SW 1	ENE 1	10	10	3	.	
5	11.5	15.9	14.1	13.8	2.2	722.6	721.7	720.0	88	75	85	S 0	NNE 1	NNE 1	8	3	10	7.5	● 23¾-n
6	11.6	14.5	12.8	13.0	1.6	719.6	719.9	720.6	96	81	92	NNE 1	NE 1	S 1	10•	9	9	0.8	● n-8¼ mU
7	11.6	14.9	11.8	12.8	1.6	721.3	721.9	723.2	82	66	85	SE 0	SSW 2	ESE 1	10	4	10	2.5	● 2¾-3¾, 9-12½ mU, *)
8	10.4	17.9	13.4	13.9	2.9	722.3	721.8	720.7	86	49	68	N 1	SSE 2	N 1	3	3	1	9.7	● 3½-7½
9	10.6	9.8	11.8	10.7	−0.1	719.5	719.6	718.4	90	91	71	S 1	SE 1	S 3	10•	10	10•	10.3	● 7½-13¼, 21½-22¾
10	9.8	13.4	9.0	10.7	0.0	719.8	721.0	722.0	93	64	85	S 1	S 1	SSW 1	9	9	10	4.6	● 6-7½, 9½-9¾, 13¼-20¾ mU, *)
11	8.5	10.8	7.9	9.1	−1.4	722.2	722.9	724.1	79	66	94	S 1	S 1	ESE 1	8	10•	8	2.9	● 1-1½, 9-9¼, 14-16 mU, *)
12	7.0	8.6	6.3	7.3	−3.0	724.0	723.7	724.4	77	65	76	S 1	S 2	W 1	7	6	8	0.1	● 1-2, 4¼-4¾, 8¾-9
13	2.5	9.1	4.6	5.4	−4.7	725.3	724.1	724.7	95	56	85	S 0	S 2	NNE 1	2	1	2	.	⌊ I
14	**1.8**	8.3	8.0	6.0	−3.9	725.7	725.1	723.1	92	76	71	S 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	0.5	
15	5.6	5.4	5.2	5.4	−4.4	722.0	722.8	724.5	88	94	95	NNE 2	NE 1	NE 1	10•	10•	10•	12.4	● 3¼-4, 6¼-n
16	5.0	8.4	5.7	6.4	−3.2	725.4	726.3	728.8	94	68	88	W 1	E 1	ESE 1	10	10	10•	0.6	● n-6¼, 20¾-22¾ mU
17	5.5	8.5	7.3	7.1	−2.3	729.7	729.9	**731.1**	84	60	75	WSW 1	NNE 1	NNE 1	9	9	9	.	
18	2.1	9.2	5.8	5.7	−3.5	730.9	729.3	727.6	92	60	82	SE 1	E 0	N 0	6	1	0	.	⌊ I
19	5.2	12.2	8.6	8.7	−0.3	725.7	722.8	720.9	82	61	86	S 1	NNE 1	NW 1	9	7	9	.	
20	6.9	10.5	7.9	8.4	−0.5	716.8	714.3	716.8	94	76	96	S 1	W 1	E 1	10	10•	10	**16.6**	● 15-n mU
21	7.6	14.8	10.0	10.8	2.1	718.5	719.0	719.7	87	46	70	W 1	S 2	S 1	8	4	10	0.1	● n-1½, n (21./22.)
22	6.8	9.7	8.5	8.3	−0.2	719.4	719.3	718.4	90	83	97	SSW 1	NNE 1	WNW 1	10	10•	10	7.8	● 9¾-15 mU, 17¾-19¾
23	8.3	9.8	10.3	9.5	1.2	718.7	718.9	721.1	97	95	97	SE 0	NNE 1	N 1	10•	10•	10	10.9	● 5¾-16¾
24	8.8	11.3	10.1	10.1	1.9	721.6	722.8	722.9	95	92	94	NE 1	NNE 1	S 1	10•	6	10	10.8	● 6¼-13 mU, ⛥
25	8.7	10.8	10.1	9.9	1.9	721.9	720.2	716.7	97	85	89	SE 1	NNW 0	ENE 1	10	10	10	0.6	
26	10.1	13.3	11.6	11.7	3.9	717.8	718.8	719.6	82	58	70	S 2	S 2	SSW 2	10•	8	8	0.1	● 1¾-4¾ mU, 7¾-8¾ mU
27	7.9	15.3	9.8	11.0	3.3	720.8	721.0	722.1	86	48	85	S 1	N 0	N 1	2	9	3	0.1	
28	7.9	9.9	8.7	8.8	1.3	721.9	720.5	716.7	92	90	94	SE 1	N 1	E 1	10	10•	10	2.5	● 5¼-5¾, 11½-15½ mU
29	8.1	16.5	8.7	11.1	3.8	**711.9**	712.0	717.8	91	58	80	SSE 1	SSW 1	S 2	7	6	10	5.5	● 5½-6¾, 19-19¾, 21½-n mU
30	9.7	13.5	8.5	10.6	3.4	722.2	722.5	722.9	65	47	82	NW 1	SW 2	S 1	9	6	10•	0.7	● n-3¾, 8¼-12 mU
31	9.3	15.6	10.4	11.8	4.8	722.9	722.9	723.1	80	54	80	S 1	S 1	NE 1	10	5	10	1.0	● 3¼-4
Mittel	8.2	12.5	9.7	10.1	—	722.2	722.0	722.3	88	68	84				8.3	7.0	8.1	Summe 116.0	

*) 7. 17-19¾ mU, 21½-22¾ 10. 23½-23¾ 11. 18½-20½

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Zürich

Oktober 1960
Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	9.4	17.9	10.3	12.5	2.0	708.7	711.0	713.7	87	42	88	SSW 1	SW 2	SE 1	8	3	4	.	● n-5, ⛈ 13-13½
2	7.6	17.3	11.3	12.1	1.8	713.7	713.1	710.9	88	50	76	NE 1	N 1	NE 1	8	5	5	0.1	▽ III, ⌓ I
3	11.8	**20.6**	13.5	15.3	5.2	712.4	710.6	708.5	85	49	84	NE 1	NNE 1	NE 1	10●	9	9	.	● 7½
4	12.0	17.6	13.7	14.4	4.5	704.3	704.6	708.0	85	55	74	NE 2	NW 1	S 1	9	9	9	.	● tr 15½, ⛈ 5¾, 10-13, *)
5	9.5	18.1	12.0	13.2	3.5	707.7	707.2	705.2	92	55	89	ENE 0	NW 1	NE 0	2	7	8	.	⌓ I, III
6	11.7	14.0	11.1	12.3	2.7	705.2	705.2	705.4	89	75	93	NW 0	SW 1	W 1	10	10	10●	**28.4**	● 19-n, ⌓ I
7	9.7	11.4	10.5	10.5	1.1	705.4	706.0	707.0	92	76	77	S 1	SSW 1	SW 2	10●	10	8	17.1	● n-12¾, 14¾-15¾, 19, *)
8	10.1	16.9	9.6	12.2	3.0	707.2	706.5	706.0	79	48	89	WSW 1	WSW 1	SE 0	9	9	0	0.3	● 2¾-5¾, ⛈ 0-2, 4-4½
9	8.3	7.0	6.2	7.2	-1.8	704.9	705.4	702.5	87	86	90	W 2	S 0	SE 1	10●	10●	9	13.2	● 6¾-16¾
10	9.9	8.5	8.3	8.9	0.0	703.3	704.9	705.7	61	81	78	SW 2	SSW 1	SW 1	7	9	4	4.6	● 3-5, 11½-13½mU, *)
11	7.8	7.9	5.6	7.1	-1.6	705.7	706.3	707.8	71	81	91	SW 2	SW 2	SW 1	9	10●	10●	8.8	● 10½, 12-n, ⛈ n-18mU
12	3.5	8.2	4.8	5.5	-3.0	708.0	707.1	708.9	88	51	70	SSW 1	SW 2	WSW 1	10	9	10●	1.4	● n-4½mU, 13¾, 15¾, 17¾-18, *)
13	2.1	9.3	2.5	4.6	-3.7	710.0	709.3	710.3	91	43	83	SSW 1	S 1	NE 0	7	3	0	0.0	⌓ I
14	**0.3**	8.7	4.8	4.6	-3.5	710.9	710.6	709.3	94	52	77	S 0	E 1	NNE 1	10≡	9	10	11.7	≡ n-11, ⌴ I, ⌓ II, III
15	3.1	0.6	0.4	1.4	-6.6	707.0	707.3	708.8	91	93	94	N 1	W 1	S 1	10●	10*	10*	25.4	● 2-9, ● ✳ 9-12, ✳ 12-n
16	1.3	2.8	2.6	2.2	5.6	709.6	710.2	712.6	93	90	91	SW 1	SW 1	SW 1	10**	10●	10●	11.8	● ✳ n-8, ● 8-n 3
17	2.8	3.8	4.5	3.7	-3.9	713.5	714.4	**716.0**	90	89	84	SW 1	SW 1	WSW 1	10●	10	10	1.1	● n-9¾, tr a ☾ 9¾-p mU
18	3.4	9.5	3.5	5.5	-1.9	715.9	714.5	712.6	91	49	85	S 0	S 1	SE 1	7	7	0	.	⌓ I, II
19	3.6	14.5	6.8	8.3	1.0	709.8	708.4	706.7	86	38	75	ESE 0	SSW 2	S 1	7	7	0	.	⌓ I, II
20	5.3	12.8	8.5	8.9	1.8	702.2	700.1	701.6	84	53	78	NE 1	NE 1	SW 1	10	9	10	2.7	⛈ 7-8½mU, 18-18¾
21	6.5	11.5	6.3	8.1	1.2	702.6	704.2	704.3	87	55	88	SW 1	SW 2	S 1	9	6	0	0.0	● 1¾-4, tr a mU, ⛈ 12-13½
22	4.8	8.7	7.9	7.1	0.4	704.4	705.3	704.0	82	68	82	ESE 1	NW 1	ENE 2	9	10	10	0.4	● p mU, ⌓ I
23	7.3	12.2	9.4	9.6	3.0	703.9	703.0	706.1	83	65	74	N 1	S 1	N 1	9	9	4	0.0	⛈ 16¾-16¾, ⌓ I, II
24	6.9	14.5	9.3	10.2	3.8	706.5	707.9	708.5	92	59	89	NNE 0	SSW 1	S 1	9	3	10	.	≡ 8¾-10¾, ⛈ 14-15, ⌓ I, II
25	5.9	14.3	10.0	10.1	3.9	707.5	705.5	700.4	93	60	84	ENE 1	NE 1	NNE 1	4	7	10	7.2	≡ 8¾-10¾, ⌓ I, III
26	8.6	12.1	11.1	10.6	4.6	701.6	703.3	703.8	92	55	52	SW 1	SW 2	SSW 2	10	8	9	0.9	● 1¾-5¾, 9¾-10, *)
27	7.0	14.5	7.5	9.7	3.8	706.1	706.8	707.8	81	45	81	S 1	SW 1	E 1	2	6	6	.	⛈ 0-6, ⌓ I
28	6.1	12.3	9.7	9.4	3.7	707.6	706.4	702.4	80	59	77	E 1	NE 1	NE 1	6	10	10	0.0	● tr 15½, ⌓ I
29	10.7	18.2	11.6	13.5	7.9	698.4	**697.5**	699.8	73	**35**	65	SE 1	S 3	WSW 2	9	8	9	0.6	● 7½-8¾, ⛈ 8½-11, 12-14½, *)
30	9.0	11.1	8.0	9.4	4.0	704.5	705.9	706.5	58	55	70	SW 3	WSW 3	S 1	10	7	3	.	⛈ n-16
31	7.3	13.8	7.3	9.5	4.2	707.7	707.9	708.6	72	51	82	SSW 1	SSW 1	S 1	10	6	10	0.7	⌓ I, III
																		Summe	
Mittel	6.9	11.9	8.0	8.9	—	707.0	707.0	707.1	84	60	81				8.4	7.9	7.0	136.4	

*) **4.** ▽ III, ⌓ I, III **7.** 23-24, ⛈ 17½-19 **10.** 15¾-17mU, ⛈ 3¾-n mU **12.** ⛈ 0¾-2¾, 10-13¾mU **26.** ⛈ 9¼-19mU, 20½-21¾mU **29.** 20-n mU

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Chasseron

Oktober 1960
Beobachter: *J. Liardon*

1	3.2	6.8	5.9	5.3	—	624.7	627.7	629.7	100	90	82	W 3	WSW 2	SSE 1	4	8	5	.	≡ n-7, ⛈ n a
2	5.9	11.0	8.6	8.5	—	629.4	629.9	628.7	61	**38**	60	SE 3	S 2	SSE 3	7	2	9	8.9	● n (2./3.), ⛈ n-n mU
3	8.3	10.8	10.8	10.0	—	629.1	628.9	627.0	100	55	63	S 3	ESE 2	S 3	10	8	9	0.7	● a mU, ⛈ n-n mU
4	**11.2**	8.8	6.0	8.7	—	622.8	623.4	624.9	54	84	92	SSE 3	WSW 3	WSW 3	9	9	2	3.2	▽ p ● n (4./5.), ⛈ n-n
5	5.4	8.6	8.4	7.5	—	624.3	625.0	624.2	100	86	63	SSE 3	SSE 2	SE 2	10≡☾	6	9	0.2	☾ n-a, ≡ n-13, ⛈ n-n mU
6	4.5	4.6	4.6	4.6	—	621.9	622.9	622.6	98	100	100	S 4	WSW 2	NW 3	9●	10≡●	10≡	7.1	● n-p mU, ≡ ⛈ n-n mU, ⛈ I
7	2.4	3.2	2.4	2.7	—	622.1	622.7	623.4	100	100	100	NW 3	W 4	W 3	10≡	10≡●	10≡●	17.1	● p-n, ≡ ⛈ n-n, ⛈ II
8	3.0	5.0	6.4	4.8	—	623.6	623.8	623.2	84	100	62	WSW 3	WSW 3	SSW 4	6	10	1	8.2	● ✳ n (8./9.), ≡ a-p, ⛈ n-n, *)
9	0.2	1.6	2.2	1.3	—	620.7	620.7	618.8	100	100	100	NW 2	SSW 4	W 4	10=*	10	10●	7.2	● ✳ n-12, ● 21 n, *) 1
10	1.5	2.0	0.0	1.2	—	619.5	621.2	621.5	100	100	100	WNW 4	NNW 4	WNW 4	10-●	10-●	10=*	15.4	● n-20 mU, ✳ 20-n, ≡ ⛈ n-n
11	0.6	-0.1	2.0	-0.9	—	621.1	622.5	623.1	100	100	100	NW 4	NNW 4	W 4	10=*	10-*	10-*	12.6	✳ n n mU, ≡ ⛈ n n 2
12	-3.4	-2.6	-3.2	-3.1	—	622.4	622.1	623.2	100	100	100	NW 3	NNW 4	NW 3	10≡	10*	10≡	8.2	✳ a-p, ≡ ⋁ n-n mU, *) 10
13	**-4.2**	0.0	-3.1	-2.4	—	624.1	624.2	624.6	100	94	95	NW 2	N 1	WSW 2	5	2	0	.	≡ n-7 18
14	-0.2	1.2	-0.8	0.1	—	624.7	625.5	624.7	44	92	78	W 3	W 1	E 3	8	9	4	0.8	✳ n (14./15.), ⛈ n-n mU 12
15	-3.1	-3.0	-3.0	-3.0	—	621.8	622.2	623.3	100	100	100	ENE 4	NNE 3	N 4	10=*	10=*	10=*	**21.0**	✳ ≡ ⛈ n-n 15
16	3.2	3.1	3.1	3.1	—	623.7	625.3	626.5	100	100	100	E 4	NNW 4	NNW 4	10-*	10-*	10-*	17.0	✳ ≡ ⛈ n n 25
17	3.7	1.8	1.9	2.5	—	627.4	629.4	**630.1**	100	100	100	NNW 4	NNW 2	NNW 2	10=*	10-☾	10-	3.0	✳ ⛈ n a mU, ≡ n-n 40
18	-4.2	0.4	0.2	-1.2	—	629.7	629.5	628.1	98	80	60	NNW 2	SE 2	SSE 4	1	5	2	.	⛈ p-n 40
19	4.1	5.1	3.8	4.3	—	625.5	629.6	623.0	59	72	86	SW 4	WSW 4	SSW 3	8	9	2	.	⛈ n-n mU 32
20	4.6	5.4	0.2	3.4	—	618.9	617.2	617.7	58	54	100	SE 3	SSE 3	WSW 4	10	9	10-*	18.2	✳ 20-n, 15¾ n, ⛈ n-n, ⛈ III 12
21	0.3	1.2	3.0	1.3	—	618.4	620.3	620.0	100	100	65	W 3	SW 2	S 4	10-	10-	5	.	≡ n-14, ⛈ n a, ⛈ p-n 15
22	2.2	3.8	3.6	3.2	—	620.2	620.9	620.1	62	88	84	S 3	SSE 4	SSE 4	9	10	10	2.0	● p mU, n (22./23.), ⛈ n-n mU 10
23	5.2	5.8	5.8	5.6	—	620.5	621.1	622.0	86	92	90	S 4	S 4	SSE 3	10●	10●	4	8.0	● n-17, ⛈ n-n mU 1
24	5.8	3.9	5.0	4.9	—	623.4	623.8	624.9	86	90	97	SSE 3	SW 4	SSW 3	10●	9	10-	6.0	● 7½ 13mU, ≡ 21 n, *)
25	4.2	6.2	4.8	5.1	—	623.6	622.5	619.3	100	64	96	SE 2	SSE 2	SE 2	10-	10	10-	1.3	● p mU, n (25. 26.), ≡ n-8, 21-n
26	2.0	2.6	2.6	2.4	—	617.7	620.0	620.5	100	83	77	WSW 3	WSW 3	W 4	10-●	9	10	2.0	● 7-11, ≡ n-11, ⛈ n-n, ⛈ III
27	1.6	4.0	3.2	2.9	—	621.6	622.9	623.8	62	66	76	WSW 4	WSW 2	SSW 3	1	9	9	.	⛈ n-a, ⛈ p-n
28	3.1	4.4	6.8	4.8	—	623.6	622.8	619.8	76	82	56	SE 3	SSE 3	SE 3	10●	10●	10	3.6	● 7½ p mU, ⛈ n n
29	5.8	7.8	1.4	5.0	—	**615.1**	615.5	617.2	87	62	96	SSE 3	SSW 2	SW 3	5	9	10	1.2	☾ n (29. 30.), ≡ p-n, ⛈ n-n mU
30	0.2	0.0	2.0	0.7	—	620.6	622.5	622.9	100	100	82	NW 4	W 4	W 3	10≡	10≡	6	4.0	✳ n-a mU, ● n (30./31.), *) 3
31	0.6	4.0	4.4	3.0	—	623.0	624.4	624.7	100	76	76	S 3	WSW 3	SSW 3	10-	8	2	4.0	● n-7, n (31. 1.), ≡ n-a, ⛈ n-n 2
																		Summe	
Mittel	2.0	3.5	2.7	2.7	—	622.7	623.6	623.3	88	85	85				8.5	8.7	7.4	180.9	

8. ⛈ III **9.** ≡ n-17mU, ⛈ a-n **12.** ⛈ n-n, ⛈ II **24.** ⛈ n-n, ⛈ II **30.** ≡ n-14, ⛈ n-n mU

Oktober 1960
Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	0.4	9.7	−1.5	2.9	−2.4	617.0	619.9	619.7	93	47	92	NE 0	NW 0	NW 0	10*	2	0	0.2	●n-6, ● ✳ 6-9, ✳ pmU
2	−2.0	12.4	1.8	4.1	−1.1	**625.1**	624.3	624.8	93	36	90	W 0	W 0	NW 0	9	0	6	.	⌴I
3	0.7	**14.8**	5.9	7.1	2.1	624.7	623.4	623.3	94	42	87	W 0	SW 0	NW 0	10	9	6	0.5	●n (3./4.)
4	8.4	12.9	3.3	8.2	3.4	620.9	618.3	618.5	82	51	93	SW 0	S 2	SW 0	10	10●	10	14.4	● 12-nmU
5	4.0	10.9	3.4	6.1	1.5	619.3	620.0	619.5	95	51	85	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	4	0.0	
6	−0.4	6.0	3.0	2.9	−1.5	617.2	616.3	614.6	89	83	94	W 0	SW 1	W 0	8	10●	10●	24.8	⛆ 10, ● 12-nmU
7	1.6	5.0	2.2	2.9	−1.3	613.4	613.6	613.9	93	75	90	SW 0	N 0	SW 0	10●	10	10	2.8	●n-10
8	1.2	8.4	0.7	3.4	−0.6	615.8	615.9	617.7	95	64	84	N 0	SW 0	W 0	3	1	0	0.2	●n (8./9.)
9	−1.3	5.8	0.4	1.6	−2.3	614.7	613.6	611.6	69	74	94	W 0	SW 0	NE 0	10	10	10	**33.9**	●n-20mU, ✳ 20-nmU
10	−2.4	3.4	−0.5	0.2	−3.5	613.4	613.6	613.6	92	68	94	NW 0	W 0	W 0	8	9	10≡	0.9	⛆ pmU, ✳ n (10./11.), ≡ p-n 6
11	−1.4	3.4	0.8	0.9	−2.6	613.3	613.6	614.2	95	47	85	SW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	0.3	✳ n (11./12.) 3
12	−2.1	1.6	−3.6	−1.4	−4.7	612.7	613.1	614.4	89	46	85	NW 0	NW 0	NE 0	8	7	10*	0.5	✳ 20-n 1
13	−7.8	2.1	−6.0	−3.9	−7.0	615.7	615.8	618.2	84	**34**	71	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0	.	1
14	−8.2	3.6	−1.1	−1.9	−4.8	619.3	618.6	617.8	90	37	93	NW 0	NW 0	NW 1	9	10	10*	17.3	✳ 17-n, ⌴I
15	−1.8	0.4	−2.8	−1.4	−4.1	612.1	611.0	612.9	96	94	79	NE 1	NE 1	NE 1	10*	10*	10*	3.8	✳ n-nmU 28
16	−4.8	−0.8	−2.9	−2.8	−5.3	614.8	615.0	616.7	80	46	84	NW 0	W 2	N 0	9	6	10	.	✳ n-8 30
17	−5.2	−1.4	−5.0	−3.9	−6.2	618.1	618.9	620.6	85	70	76	SW 0	N 0	W 0	10	10	10	0.0	✳ fl 12-pmU 25
18	−9.8	0.7	**−10.2**	−6.4	−8.5	621.4	621.7	621.2	79	68	91	W 0	NW 0	W 0	1	0	0	.	25
19	−9.1	4.8	−0.2	−1.5	−3.4	619.7	618.5	618.4	92	44	68	W 0	SW 0	NW 0	2	1	4	.	20
20	−1.8	4.1	0.2	0.8	−0.9	616.9	615.2	612.0	82	77	95	NE 0	SW 0	SW 1	10	10	10**	19.2	● tr 11-17mU, *) 15
21	0.5	4.1	−1.2	1.1	−0.4	**610.9**	612.5	616.5	90	61	70	W 0	W 0	NW 0	7	8	2	0.6	✳ 8-15mU 18
22	4.6	4.0	2.0	0.5	0.8	617.9	618.8	618.6	91	69	90	W 0	W 1	SW 1	4	10	10	0.6	⛆ pmU, ● n (22./23.) 15
23	3.8	5.0	2.9	3.9	2.8	618.6	617.7	618.6	86	83	94	SW 0	W 0	NW 0	10	10●	10●	14.7	●n-nmU, 10
24	2.8	1.0	1.0	1.6	0.6	618.6	619.5	619.5	89	93	96	W 0	SW 0	W 0	9	10●	10≡	11.1	● 11¾-nmU, ✳ pmU, *) 4
25	1.0	6.3	2.2	3.2	2.4	618.7	615.6	614.0	96	59	94	W 0	SW 0	W 0	9	10	10●	10.1	● 21-n
26	3.0	3.1	0.1	2.1	1.5	611.8	612.9	614.3	83	91	93	W 0	NW 0	SW 0	10	10	7	15.6	●n-10mU, ● ✳ 10-16mU
27	0.3	4.2	−0.4	1.4	1.0	615.4	616.7	619.0	96	69	90	W 0	SW 1	SW 0	10	7	10	0.2	✳ n (27./28.) 5
28	−1.0	2.4	2.9	1.4	1.2	619.9	619.5	617.5	94	83	93	W 0	SW 0	W 1	10	10	8	11.5	● 6-8½, ✳ ● 12-15, *) 5
29	6.0	5.5	1.2	4.2		611.0	611.2	611.4	89	71	89	NW 0	NE 1	W 0	10●	10	7	30.1	●n-a, ● ✳ 15½-16¾, *)
30	0.4	5.2	−3.6	0.7	0.9	612.9	613.9	616.0	92	48	90	NE 0	NW 2	W 0	7	8	0	.	2
31	−5.6	4.0	−3.4	−1.7	−1.4	616.9	617.2	618.9	90	46	88	W 0	W 0	SW 0	9	6	2	.	
																		Summe	
Mittel	−1.1	4.9	−0.3	1.2	—	616.7	616.6	617.0	89	62	88				8.1	7.5	7.0	213.3	

*) 20. 17-19½mU, ● ✳ 19½-n 24. ≡ 20-n 28. ● 15-19½, n (28./29.) 29. ✳ 16¾-18¼, ⛆ 8-9¼mU

Oktober 1960
Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7° 22'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

1	8.3	16.7	11.2	12.1	−0.4	712.6	713.5	717.0	95	58	82	W 1	W 1	W 1	9	1	2	.	●n-3½,
2	10.7	20.1	14.1	15.0	2.7	717.5	716.1	715.8	81	39	66	W 0	W 0	E 2	10	0	7	.	
3	12.2	**20.8**	15.4	16.1	4.0	716.4	714.3	713.2	83	47	71	NE 1	NE 1	ENE 1	9	8	8	.	
4	18.3	19.4	11.8	16.5	4.6	708.4	708.5	711.7	53	49	85	SE 2	ENE 4	ENE 2	9	10	2	1.1	● 14¼-15½, tr 18, ⛆ 9-14
5	8.7	20.0	15.6	14.8	3.1	711.2	710.0	710.2	95	47	56	ENE 1	ENE 0	ENE 0	1	4	3	.	⏢I
6	12.2	12.6	10.3	11.7	0.2	707.7	708.9	709.5	89	84	99	W 0	N 1	NW 1	8	10●	10●	**12.0**	● 8¾-11¾, 13¾-nmU
7	10.8	13.8	10.8	11.8	0.5	708.9	709.3	711.3	93	74	87	N 0	N 0	NW 0	10●	10	9●	0.9	●n-1¾mU, 4¾-8½, 21-2½
8	9.5	15.5	10.4	11.8	0.7	710.8	710.0	710.5	81	50	80	W 0	WSW 0	WSW 0	2	2	0	0.0	●
9	9.2	11.2	7.2	9.2	−1.7	707.0	707.7	707.0	90	90	93	WSW 0	WSW 0	WSW 0	10	10●	5	8.3	● 8-15¾
10	7.4	11.0	8.2	8.9	−1.8	708.2	708.9	709.0	100	75	91	WSW 0	WSW 0	WSW 0	9	7	8	1.9	● 5¾-7, 8¾-9¾, 12¾-13¾, 19½-24¼mU
11	7.2	11.8	7.6	8.9	−1.6	709.6	709.7	711.4	98	52	84	WSW 0	WSW 2	WSW 0	9	10	8	0.8	● tr 7½
12	5.8	9.5	6.0	7.1	−3.2	711.1	710.6	712.3	86	53	80	WSW 0	WSW 1	WSW 0	6	8	10	.	● 3¼-4
13	**1.0**	12.0	4.6	5.9	−4.2	713.3	711.5	713.3	96	46	76	WSW 0	WSW 0	E 1	0	1	0	.	⌴I
14	1.8	12.4	9.0	7.7	−2.2	714.0	713.1	711.9	85	**35**	61	E 0	E 0	NNE 0	10	10	10	10.3	● 23-n, ⌴I
15	4.4	8.6	4.0	5.7	−4.0	708.6	709.1	711.8	99	78	91	ENE 0	WSW 0	WSW 1	10●	10●	10	4.1	●n-14
16	4.4	7.8	4.4	5.5	−4.1	713.0	713.4	715.9	93	70	86	W 0	WSW 1	W 2	10	10	10	.	
17	4.1	9.3	3.2	5.5	−3.9	716.7	717.0	718.7	89	59	90	W 0	W 1	W 0	8	6	0	.	
18	1.2	9.4	4.5	5.0	−4.2	**719.3**	717.7	716.9	95	39	76	W 0	W 0	N 0	0	0	0	.	⌴I
19	4.6	12.7	8.8	8.7	−0.3	715.2	711.5	710.5	81	45	61	N 0	N 0	E 1	9	3	0	.	
20	8.4	15.2	8.8	10.8	2.0	708.0	704.9	704.4	67	49	91	E 0	W 0	W 2	9	10	10	4.5	● tr 19, 22¾-n
21	7.0	13.4	7.8	9.4	0.8	706.2	707.6	709.8	100	53	79	W 0	SSW 1	ENE 0	10●	4	0	0.2	●n-1¾, 4¾-8¾
22	6.4	13.9	11.2	10.5	2.0	710.2	709.6	709.3	79	45	62	ENE 0	ENE 0	ENE 1	10	10	10	0.0	● 14¼ 14¾, tr 20
23	13.2	15.7	9.4	12.8	4.5	708.5	708.5	710.1	57	47	76	W 0	ENE 3	ENE 1	10	10	0	.	
24	9.4	15.3	10.5	11.7	3.6	709.6	710.7	711.4	80	64	88	ENE 0	W 0	WSW 0	10	1	10	0.3	● 8½-8¾
25	8.6	15.2	11.8	11.9	4.0	711.2	709.0	704.8	80	60	65	ENE 1	NE 0	ENE 0	7	10	10	8.5	● 23-n
26	8.4	13.6	9.7	10.6	2.9	705.8	706.5	708.0	91	60	92	ENE 0	ENE 0	ENE 0	10●	3	10●	1.1	●n 1½, 7½-8¾, 21½
27	5.4	13.4	8.9	9.2	1.6	710.2	710.4	711.5	92	49	63	ENE 0	ENE 0	ENE 1	0	9	3	.	⏢I
28	10.0	11.4	12.9	11.4	4.0	711.8	711.5	707.2	72	80	55	ENE 0	ENE 0	ENE 2	10	10●	8	7.0	● tr 7½, 12¾-13¾
29	10.7	15.3	11.8	12.6	5.4	702.0	**701.1**	703.7	97	58	66	ENE 0	ENE 2	W 2	8●	7	10	0.3	● 3½-8½mU
30	8.4	14.0	7.2	9.9	2.9	709.9	710.7	710.9	70	41	69	W 1	WSW 2	E 1	8	4	0	.	
31	6.4	12.6	7.6	8.9	2.0	711.4	711.2	712.5	80	41	74	ENE 1	ENE 1	ENE 0	8	4	0	0.5	
																		Summe	
Mittel	7.9	13.7	9.2	10.2	—	710.8	710.4	711.0	85	56	77				7.7	6.5	5.6	61.8	

$\lambda = 8°\,58'$, $\beta = 46°\,00'$,
$H_b = 276.2$ m, G = −0.04 mm

Lugano

Oktober 1960
Beobachter: *A. Tison*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	11.4	21.4	12.2	15.0	−0.2	733.1	735.4	739.8	94	43	91	NNE 1	SSE 1	N 1	9	1	2	.	● 4¾-5, ⛆
2	10.7	20.7	12.6	14.7	−0.3	741.9	**742.6**	742.0	92	50	91	NNW 1	SSE 1	N 1	7	3	6	.	◬ I
3	12.3	**22.6**	16.4	17.1	2.3	741.8	740.5	739.7	92	55	83	N 1	S 1	N 0	9	5	10	2.6	● ❩ 1¾-6¾, 9¾-16¾
4	14.6	15.7	16.3	15.5	0.9	738.3	735.9	735.9	94	90	65	N 1	NE 1	SSE 2	10	10●	9	27.8	⛉ 2 5¼ mU, ● 10¾-17¼, *)
5	13.8	16.1	13.0	14.3	−0.1	736.4	736.9	736.6	94	88	93	NE 1	N 1	N 0	8	9●	9●	4.8	● 6¾-17¾
6	12.7	13.6	12.0	12.8	−1.4	733.3	732.3	730.9	90	83	92	N 1	NNE 1	NW 0	10●	10●	10	33.9	21¾ n
7	11.4	14.8	9.9	12.0	−2.0	728.9	728.7	731.0	94	78	87	N 1	SSW 1	N 1	10	10	4	.	● n-5½
8	7.3	18.6	12.0	12.6	−1.2	731.3	732.4	734.6	89	54	85	N 1	S 1	N 1	2	8	6	3.1	● 22½-24¾, ◬ I
9	12.0	11.9	10.2	11.4	−2.2	732.7	730.4	728.0	94	93	92	NW 1	NW 1	W 1	10	10●	10●	**68.3**	● 3¼-4, 7½-21¾
10	7.4	19.4	10.9	12.6	−0.8	729.6	729.7	730.2	93	51	86	N 1	S 1	N 1	4	4	4	.	
11	6.3	20.7	9.0	12.0	−1.2	729.1	728.5	731.4	88	24	78	N 1	NNE 2	N 1	1	2	6	.	◬ I
12	8.1	16.4	8.6	11.0	−1.9	730.3	729.3	732.3	80	24	47	N 1	N 2	N 1	5	4	4	.	
13	5.2	18.0	6.1	9.8	−2.9	733.1	733.4	737.7	58	30	81	NNE 1	S 1	N 1	0	0	0	.	
14	5.4	13.4	7.4	8.7	−3.8	739.1	738.8	737.0	90	56	91	N 1	SE 1	NW 0	5	10	10●	36.0	● 15½-n
15	7.0	8.4	7.0	7.5	−4.8	728.4	729.5	731.6	95	94	94	SE 1	N 1	NW 0	10●	10●	10●	21.5	● ❩ n-n
16	6.6	11.6	6.2	8.1	−4.0	732.0	732.7	734.6	94	60	81	N 1	SE 1	N 1	10	10	4	.	● n-4
17	7.4	18.3	11.0	12.2	0.3	735.1	735.5	738.2	63	**23**	28	N 1	NNE 3	NNE 3	9	3	1	.	
18	8.0	17.0	5.8	10.3	−1.4	739.3	738.7	739.6	48	36	75	NNE 2	SSE 1	N 1	0	0	0	.	⸝ a-n
19	**4.8**	15.1	10.2	10.0	−1.6	738.8	737.7	737.7	80	43	73	N 1	S 1	NW 0	4	6	10	0.5	
20	8.4	8.6	6.7	7.9	−3.5	736.1	734.4	730.3	95	94	94	N 1	N 1	NNW 1	10❩	10●	10●	47.9	● ❩ 6½-n
21	7.1	12.3	7.6	9.0	−2.2	729.2	731.2	734.0	95	73	93	NNW 1	SSE 1	N 1	10●	6	1	1.3	● n 7½, 11½ 12
22	7.8	10.0	9.3	9.0	−2.0	736.0	737.5	737.9	94	88	95	N 1	SSW 1	NW 0	10	10●	10●	17.6	● 3¼-3½, 12¾-n
23	9.3	10.1	9.0	9.5	−1.3	737.4	735.6	737.0	94	93	93	N 1	W 1	N 1	10●	10●	10●	52.5	● n-n
24	9.1	12.1	11.2	10.8	0.1	736.4	736.4	737.1	95	93	94	NNW 1	N 1	N 1	10	10	10	47.4	● n-4, 9¾-n mU
25	11.0	12.4	10.8	11.4	0.9	736.3	735.7	731.1	94	90	94	N 1	W 1	NW 1	10●	10●	10●	32.4	● n-n mU
26	11.0	12.6	10.7	11.4	1.1	729.0	730.3	731.6	94	89	92	N 1	NNE 1	N 1	10●	10	10	13.8	● n-21, 22½-n
27	9.0	14.4	10.2	11.2	1.1	733.5	734.6	736.9	90	61	87	NW 1	S 1	NW 0	10	7	9	4.4	● n-1¾
28	9.8	10.2	9.4	9.8	−0.2	738.3	738.6	736.3	94	91	93	W 1	S 1	NW 1	10●	10❩	10●	30.6	● ❩ 2½-n
29	11.0	14.7	11.3	12.3	2.5	**727.8**	**727.8**	729.4	92	70	89	N 1	SE 1	W 1	10●	10	10●	15.5	● n-n mU, ⛆, ⸝ 6¼-6¾
30	9.0	16.9	6.7	10.9	1.3	730.5	730.5	733.3	92	41	86	N 1	W 0	N 1	9	3	0	.	● n-3¼
31	7.6	16.2	8.2	10.7	1.2	734.2	734.9	737.0	84	43	89	NW 1	SSE 1	N 1	9	7	2	.	
Mittel	9.1	15.0	9.9	11.3	—	734.1	734.0	734.8	88	64	84				7.8	7.0	6.7	Summe 461.9	

*) **4.** 21¼-22¾

$\lambda = 7°\,35'$, $\beta = 47°\,33'$,
$H_b = 317.3$ m, G = 0.08 mm

Basel

Oktober 1960
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

1	10.0	19.5	10.2	13.2	1.6	731.1	732.4	735.4	96	48	93	ESE 1	WSW 1	E 1	9	7	6	0.0	⛉ 12½
2	7.0	19.0	13.0	13.0	1.6	735.6	734.7	733.1	96	45	90	ESE 0	E 1	E 1	8	1	7	3.9	
3	12.0	20.1	14.3	15.5	4.3	735.1	733.0	731.1	93	66	93	ENE 1	E 1	SW 1	10●	8	10	0.8	● 0½-10 mU
4	12.9	17.1	11.8	13.9	2.9	726.0	727.1	730.0	92	82	94	ESE 1	NNW 1	SW 0	10	10	2	0.4	● 16 16½
5	8.8	**21.6**	12.4	14.3	3.5	730.2	729.7	728.1	97	56	92	ESE 1	SSE 0	SW 0	10≡	5	9	.	≡ 3-7¾
6	12.0	14.4	11.9	12.8	2.2	727.3	727.2	727.8	95	88	95	E 0	E 0	SSE 0	9	10●	10●	3.2	● 13-n mU
7	11.1	14.4	11.5	12.3	1.9	728.1	728.4	729.3	94	71	86	WSW 1	W 1	WSW 1	10●	10	10	1.5	● n-0, 5¾-8¾ mU, 14-14½, 21¾-21½
8	10.8	16.3	11.3	12.8	2.6	729.1	728.5	727.2	92	66	90	W 0	W 1	ESE 1	8	8	2	5.4	● 1½-3 mU, ⸝ 18½
9	9.0	9.3	8.6	9.0	−1.0	728.4	727.0	724.3	94	89	87	W 1	ESE 1	SSE 1	10●	10	10	6.9	● 4-12¾
10	10.1	14.0	7.7	10.6	0.6	726.4	727.2	727.9	80	48	74	W 1	WSW 2	SE 1	10	9	9	1.4	● 5¾-7, 13½-14, 19-19¾
11	9.0	10.0	7.2	8.7	−0.8	728.3	728.9	730.4	82	76	85	WSW 1	WSW 2	SSW 2	9	10●	10	1.4	● 9½ 10½, 16½-20 mU
12	5.5	7.7	5.1	6.1	−3.2	730.5	730.3	731.7	88	66	90	WSW 1	WNW 2	SW 1	10	8	9	0.1	● 0¾-1, 5-5¾, 19½-19¾, ⸝ 0¾
13	2.8	11.7	3.7	6.1	−3.0	732.8	732.4	733.3	95	54	90	S 0	SSE 1	S 1	5	4	2	.	
14	**0.1**	9.7	4.2	4.7	−4.2	733.6	733.5	732.9	98	58	88	E 0	NW 1	WSW 1	10≡	9	10	1.0	≡ 7¾-9¾,, ⌙ I
15	2.8	3.9	2.0	2.9	−5.8	731.1	731.2	732.2	94	96	97	W 1	NW 1	SSW 1	10●	10●	10●	**26.2**	● 5¾-n
16	4.3	5.9	4.0	4.7	−3.8	732.7	733.4	735.6	96	93	94	SW 1	W 1	WSW 2	10●	10●	10●	7.4	● n-n
17	4.9	7.2	4.8	5.6	−2.7	736.0	737.0	**738.7**	90	87	91	W 1	WSW 1	S 1	10	9●	10	0.1	● n-2, 4¼-5¾, tr 11-11¾, 13-14
18	4.6	14.2	5.0	7.9	−0.2	738.3	736.7	735.0	93	50	81	S 0	S 1	SE 1	9	7	0	.	
19	4.2	12.4	8.2	8.3	0.4	731.7	730.7	729.0	90	64	79	ESE 1	ESE 1	ESE 1	6	10	10	0.0	● tr n (18. 20.)
20	7.8	10.7	8.6	9.0	1.3	724.5	722.6	723.9	80	77	82	SE 1	NW 0	E 0	10	10●	10	4.5	● tr 20½ 20¾, ● 21¾ 21½, ⸝ 17½
21	7.3	13.0	7.0	9.1	1.6	724.9	726.0	727.2	97	62	75	SE 1	SSW 1	E 1	9	9	10	.	● 03¾ mU, 5¾ 6
22	7.4	9.4	9.0	8.6	1.2	726.1	726.8	724.8	82	82	93	ESE 2	ESE 2	SE 2	10	10●	10	1.7	● 16¾-21¾ mU
23	8.1	11.3	10.3	9.9	2.7	726.6	726.0	727.8	91	92	93	NE 1	NE 0	ESE 1	10●	10●	9	3.0	● 7½ 10¾, 15½ 16¾
24	8.1	14.2	10.2	10.8	3.8	728.6	730.0	730.3	95	83	85	SE 1	NE 0	ESE 1	10	10●	2	3.9	
25	7.5	16.5	11.4	11.8	5.0	729.6	727.9	723.6	95	66	97	ESE 1	NNW 1	W 1	6	8	10	5.2	● 0-2 mU
26	10.0	14.4	8.3	10.9	4.2	723.2	72.55	726.5	92	61	85	S 0	WNW 1	E 1	9	4	9	0.6	● 0¾ 4¾ mU, 8¾ 9¾ mU
27	6.7	17.3	8.8	10.9	4.4	727.7	728.6	730.0	80	**38**	80	SSE 1	WSW 2	SE 1	2	8	1	.	
28	6.7	14.1	7.1	9.3	3.0	728.8	728.2	724.3	90	55	95	E 1	ESE 1	NW 0	8	9	10	0.3	● tr 12, 15¾-16¾ mU
29	6.4	15.7	11.0	11.0	4.8	**719.2**	719.3	722.0	97	63	88	SW 0	SSW 0	ESE 1	10●	10	10	0.0	● 7, 7¾, tr 20½, ⸝ 23½
30	8.6	13.7	7.4	9.9	3.9	727.0	728.4	729.1	70	48	94	WSW 2	SW 2	ESE 1	9	9	4	0.2	● 4¾-5½, ⸝ 11
31	6.1	12.3	8.6	9.0	3.1	729.7	730.1	730.4	95	71	86	E 1	E 1	ESE 1	10●	9	9	0.6	● 6¾ 7½
Mittel	7.5	13.3	8.5	9.8	—	729.3	729.3	729.4	91	68	88				8.9	8.4	7.7	Summe 79.7	

Oktober 1960
Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9°\,21'$, $\beta = 47°\,15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	-2.3	-0.6	1.4	-1.4	-2.5	558.9	562.2	565.4	100	100	80	W 3	W 3	WSW 1	10=*	9	1	0.0	✳ n-8, ≡ n-12¾, ⋁ n 12 40
2	2.8	7.1	**7.2**	5.7	4.7	565.8	**566.5**	565.9	38	46	**34**	S 2	S 1	N 1	8	4	7	.	☋ 7½, 21½ 10
3	5.6	6.1	5.9	5.9	5.0	566.3	565.4	564.6	66	86	79	SE 2	S 2	SW 3	9	8	3	.	
4	6.3	6.7	2.7	5.2	4.4	561.6	560.5	561.5	80	76	79	SSW 4	SSW 4	SW 3	9	9	4	0.0	⛆ 14¾–17 mU, ⸗ n-p
5	2.7	5.8	2.9	3.8	3.2	560.6	561.5	560.4	89	70	74	SW 3	SW 3	SSW 3	1	8	8	.	
6	1.6	2.7	1.6	2.0	1.5	558.7	558.5	557.8	80	83	91	SW 3	SE 2	SE 1	9	10	10	32.8	⛆ 12½–14 mU, ✳ n (6./7.),*)
7	3.4	-2.7	-2.2	-2.8	-3.2	556.1	556.2	557.8	100	100	100	W 4	W 4	W 3	10=*	10=*	10=*	**52.0**	✳ ≡ ⋁ ⸸ n-n, ⸗ n-n mU 22
8	-2.3	-0.6	-1.7	-1.5	-1.7	557.7	558.6	559.5	100	100	78	W 3	WSW 2	WSW 2	10=	10=	4	.	≡ n 14½, ⋁ n-14 53
9	-1.3	-0.4	-4.4	-2.0	-2.1	556.7	555.8	554.4	92	100	100	SSE 2	WSW 1	W 3	10	10=*	10	10.1	✳ 6¼–20¼, ≡ ⋁ 9–20¾ 50
10	-3.4	-2.7	-4.1	-3.4		554.4	555.5	555.4	100	100	100	W 3	W 3	W 4	10=	10=*	10=*	13.5	⛆ ⛁ 12½–n mU, ≡ ⋁ n-n,*) 56
11	-5.2	-4.4	-6.4	-5.3	-5.1	554.6	555.2	555.9	100	100	100	W 3	W 4	W 4	10=	10=*	10=*	24.9	✳ n-n mU, ≡ ⋁ n-n, *) 68
12	-9.6	-9.1	-9.4	-9.4	-9.1	554.7	554.3	555.4	100	100	100	NW 2	W 3	W 3	10=*	10=*	10=*	9.2	✳ ≡ ⋁ n-n 89
13	-9.9	-8.4	-8.7	-9.0	-8.5	556.0	557.2	558.5	100	76	56	W 3	WSW 2	WSW 2	10=	1	0	.	≡ ⋁ n-a 99
14	8.6	-5.3	-5.0	-6.3	-5.7	558.7	559.4	558.4	62	81	84	WSW 2	SSW 2	S 1	3	9	10	3.4	✳ n (14./15.), ⨁ 10½–13½ 99
15	-4.4	-5.4	-9.3	-6.4	-5.6	554.4	554.1	555.1	100	98	100	E 3	N 1	NW 2	10=*	10=*	10=*	7.4	✳ ≡ ⋁ n-n 104
16	-9.3	-8.4	-9.3	-9.0	-8.1	555.4	556.1	557.7	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10=*	10=*	10=*	42.1	✳ ≡ ⋁ n-n 119
17	9.3	-8.0	-8.4	-8.6	-7.5	558.3	559.8	561.5	100	100	100	W 4	W 2	W 3	10=*	10=*	10=*	23.1	✳ ≡ ⋁ n-n, ⸗ n-a 168
18	-9.7	-7.8	-5.5	-7.7	-6.5	561.6	561.8	561.9	96	90	96	NW 1	WSW 2	WSW 2	10	4	3	.	✳ 6½–9½ mU 190
19	-4.8	-2.4	-2.3	-3.2	-1.9	560.3	560.3	559.3	70	65	76	WSW 3	WSW 2	S 2	7	9	4	.	190
20	-1.0	0.5	-0.6	-0.4	1.1	556.3	555.3	554.4	78	79	100	S 2	SW 4	SE 3	8	8	10=*	0.1	✳ ≡ 20¾-n, ⸗ a-p 190
21	-3.2	-5.0	-4.8	-4.3	-2.7	553.2	554.5	557.1	100	100	74	WSW 1	W 2	W 1	10=	9	4	3.3	✳ 7¼–11, ≡ ⋁ n-12½ 160
22	-1.4	1.3	1.3	0.4	2.1	557.3	558.6	558.5	46	88	87	SW 1	S 3	SW 4	9	10	10	0.0	✳ 20¾-n mU, ⸗ p-n 162
23	3.4	4.0	1.4	2.9	4.8	558.4	558.1	559.4	77	83	91	SW 5	SSW 4	SW 4	9	9	1	0.2	⛆ 15½–18¾ mU, ⸗ n-n, *) 80
24	1.1	1.8	0.6	1.2	3.2	559.6	560.0	560.7	83	86	84	SSW 3	SW 3	SW 3	8	7	8	.	70
25	-0.7	1.5	1.4	0.7	2.8	559.6	559.2	555.5	85	82	80	SSW 2	S 2	SW 5	1	1	10	1.2	✳ n (25./26.), ⸗ p-n 60
26	-1.9	-2.7	-2.9	-2.5	-0.2	553.6	554.7	556.2	100	100	100	SW 2	W 3	WSW 1	9	10=*	10=	12.9	✳ n-6¼, ⛆ 8¼–16 mU, *) 62
27	-4.3	-1.2	-4.3	-3.3	-0.9	556.7	558.0	559.7	98	96	69	WSW 2	SSW 3	SSW 2	1	9	4	.	≡ n-6¼ 72
28	-2.3	1.0	3.4	0.7	3.2	559.7	559.9	558.2	73	74	75	S 2	SW 3	SSW 4	8	9	10	0.3	⛆ 14–14½, ⸗ p-n 72
29	1.7	1.2	1.7	0.4	3.1	552.7	**552.4**	553.0	99	71	79	S 8	SW 6	SW 4	7	1	7	3.6	⛆ 8¼–10¼, ≡ 8¼–10½, *) 50
30	-4.8	-5.1	-5.4	-5.1	-2.3	554.4	555.4	557.3	100	100	100	WSW 5	WSW 4	W 3	10=*	10	10=	1.3	✳ n-11, ≡ n-11, 14-17¾,*) 55
31	-4.9	-4.1	-3.0	-4.0	-1.1	557.6	558.1	560.1	100	100	85	W 2	WSW 4	W 3	10=	10=	1	0.2	⛆ 11¾–14, ≡ ⋁ 6¼–8¼,*) 57
Mittel	-2.7	-1.4	-2.3	2.1	—	557.7	558.2	558.6	88	88	85				8.3	8.2	7.1	Summe 241.6	

*) **6.** ≡ 15–19¼ **10.** ⸗ p-n **11.** ⸗ ⸸ 7½-n **23.** ⸗ 7½, 16½ **26.** ≡ n-7, 11-n, ⋁ n-n mU **29.** ⸗ n-n **30.** 19¾-n, ⋁ n-n mU, ⸗ n-p, ⸗ I

Oktober 1960
Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 46°\,33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

1	-0.5	4.8	2.2	2.2	-0.8	587.8	591.3	594.1	99	64	72	NW 1	NW 0	NW 0	10=	0	3	.	≡ n 10¼ 5
2	2.8	6.7	3.8	4.4	1.6	595.0	**596.2**	595.8	81	72	99	SE 1	SE 2	**SE** 1	6	9	10	.	≡ 20½-n mU
3	3.5	**7.0**	5.2	5.2	2.6	595.5	594.2	594.5	87	74	92	SE 1	SE 1	SE 1	9	10	9	6.6	● n (3. 4.), ⌴ I
4	4.8	4.2	3.2	4.1	1.6	592.1	589.8	590.3	99	99	94	SE 2	SE 3	SE 2	10–●	10=●	10●	46.9	● n-n, ≡ n p, ⸗ a-p
5	3.2	3.5	2.2	3.0	0.7	590.2	591.2	590.3	95	95	96	SE 2	SE 2	SE 2	10●	10●	10●	27.2	● n-n, ≡ a-p mU
6	1.8	1.0	1.7	1.5	-0.6	587.6	587.2	586.4	97	99	98	SE 2	SE 3	SE 0	10●	10●*	10=	31.7	● n-10¾, ✳ ● 10¾-p, *)
7	-0.8	0.2	0.0	-0.2	2.2	584.5	585.3	586.3	99	99	99	NW 2	NW 3	NW 2	10=	10	10=	7.3	● ✳ n (7./8.), ≡ n-9¾, *) 2
8	-0.3	6.0	2.0	2.6	0.8	586.8	587.5	588.6	98	53	95	NW 0	SE 0	SE 1	0	0	10=	6.9	● n (8./9.), ≡ 19¾-n 1
9	1.6	0.0	2.0	0.1	-1.7	585.7	584.7	583.2	95	98	82	SE 3	SE 1	NW 1	10●	10–*	0	24.4	● n 9½, ✳ 9¾-p, ≡ n-19¼ mU,*)
10	-1.3	3.0	-1.0	0.2	-1.3	583.6	585.1	585.1	70	71	99	NW 0	NW 0	NW 1	6	9	10*	2.5	✳ 20-n 10
11	-2.4	2.7	3.2	1.0	-2.3	584.4	585.0	585.6	99	71	95	NW 1	NW 1	NW 1	10=	9	10*	7.4	✳ 20¼ n, ≡ n 8¾ 15
12	-5.8	2.2	-6.2	4.7	-5.8	584.4	584.5	585.1	97	51	85	NW 1	NW 1	NW 2	10=*	3	3	1.9	✳ n-a, 15¼-16¼ mU, ≡ n-8½ 20
13	-7.0	-2.2	-4.0	-4.4	-5.3	585.6	586.6	588.2	97	59	60	NW 1	NW 1	SE 1	10	0	0	.	≡ ⋁ n-10 mU 20
14	5.0	-1.3	4.4	3.6	4.4	589.0	589.7	586.5	83	72	99	SE 2	SE 1	SE 2	9	10	10=*	19.2	✳ 15¼ n, ≡ 15½ n 17
15	-5.0	-6.0	-7.0	-6.0	-6.6	583.3	583.3	584.5	98	99	99	NW 2	NW 2	NW 2	10=*	10=*	10=*	25.7	✳ ≡ n-n 30
16	-6.8	4.8	5.8	5.8	6.2	585.2	586.0	587.2	97	99	98	NW 2	NW 2	NW 2	10=	10=	10=*	11.0	⸸ 18½ n, ≡ n n, ⋁ n-p 50
17	-6.2	-4.8	-6.0	-5.7	-5.9	588.2	589.4	590.8	98	97	99	NW 2	NW 2	NW 2	9	10=*	10=	3.6	✳ ≡ 10-n, ⋁ p-n 60
18	**7.4**	-3.2	-3.8	-4.8		591.0	591.4	591.5	96	55	66	NW 1	NW 1	NW 0	0	0	0	.	⋁ I 60
19	-2.8	1.6	-3.4	-1.5	-1.4	590.2	589.9	589.6	57	52	93	SE 1	SE 1	SE 1	3	0	0	0.2	✳ fl n (19. 20.) 50
20	-1.0	-1.2	-1.2	-1.1	-0.8	587.4	586.3	583.7	95	99	99	SE 2	SE 2	SE 2	10	10=*	10=*	42.1	✳ 10-n, ≡ 8¾-n 45
21	2.1	0.5	-2.0	-1.2	0.7	581.9	584.3	586.6	99	82	99	SE 1	NW 0	SE 1	10=*	0	10=	4.6	⸸ n-a, ≡ n 11¼, 19¾ n 70
22	-1.0	-0.8	0.0	-0.6	0.1	587.6	588.8	589.2	85	98	99	SE 2	SE 2	SE 2	10=	10=*	10*	21.3	✳ 10½-n, ≡ n-n mU 60
23	0.0	0.3	1.0	0.4	1.2	589.2	588.4	588.9	99	99	99	SE 2	SE 2	SE 2	10–*	10–*	10–*	39.8	⸸ n 15¼, p-n, *) 80
24	0.6	1.0	0.8	0.8	1.8	589.2	589.7	590.1	99	99	98	SE 2	SE 1	SE 1	10 ●*	10–*	10–●	16.8	● ⸸ n-19¼, ● 19¼-n, ≡ n-n 80
25	0.4	1.4	0.8	0.9	2.1	589.4	588.8	585.2	98	92	100	SE 1	SE 2	SE 2	10	10–*	10●	31.6	● ⸸ 11 17¼, ● 17¼ n, *) 80
26	0.0	1.8	0.2	0.5	1.8	582.8	584.5	585.0	99	93	99	SE 0	SE 1	SE 0	10●*	10–*	10–*	13.8	⸸ ● n-a, ⸗ a-n, ≡ n-n mU 95
27	-1.8	-0.6	-0.8	-1.1	0.4	586.0	587.9	589.0	98	92	98	SE 0	SE 1	SE 1	10	10=	10=	6.0	✳ 20-n mU, ≡ 8½-n mU 95
28	-1.6	-0.2	0.8	-0.3	1.4	589.5	590.3	588.9	99	99	98	SE 1	SE 1	SE 1	10=*	10=*	10=*	37.1	✳ ≡ n-n 95
29	2.0	1.3	1.4	0.6	2.4	582.3	**581.7**	582.6	94	96	99	SE 3	SE 2	SE 2	10●	10●	10*	**52.6**	● n-15, ⸸ 15-n, ⸗ n-p mU 90
30	-1.8	1.4	-3.5	-1.3	0.7	584.2	585.8	586.7	94	**48**	64	NW 1	NW 0	NW 0	10	0	0	.	100
31	-2.8	0.8	-2.8	-1.6	0.6	586.9	588.2	589.1	69	74	92	SE 1	SE 0	SE 0	6	6	0	.	90
Mittel	-1.4	0.7	-1.1	-0.6	—	587.3	587.8	588.0	93	82	92				8.6	7.3	7.6	Summe 488.2	

*) *Säntis:* **31.** 12¾ 15½, ⸗ a p *St. Gotthard:* **6.** ≡ 8 n mU, ⸗ a p **7.** 17½-n, ⸗ n-n mU **9.** ⸗ n-a **23.** ● 15¾-p mU, ≡ n-n **25.** ≡ 8¾-n mU

$\lambda = 7°\,26'$, $\beta = 46°\,57'$,
$H_b = 572{,}2$ m, $G = -0.04$ mm

Bern

November 1960
Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	7.0	13.1	11.0	10.4	5.2	706.1	703.5	704.0	97	77	98	SE 1	W 1	N 1	9	9●	10●	17.2	● 3¾, 6¼, 15¼ n
2	10.4	13.2	7.8	10.5	5.5	708.5	709.7	711.2	86	**51**	87	SW 1	W 2	E 1	9●	1	5	0.0	● n–8¼ mU
3	2.7	12.2	6.0	7.0	2.1	710.9	710.5	711.0	97	62	91	S 1	SSW 1	SE 1	7	6	4	.	
4	2.9	9.7	8.2	6.9	2.2	707.5	704.2	**701.1**	95	73	84	ESE 1	E 1	W 1	10	10	10●	11.8	● 21¼–n
5	6.0	8.4	4.8	6.4	1.8	703.0	706.1	707.0	96	73	86	W 1	W 1	SSE 1	10●	9	7	1.1	● n–5½, 7–8¾
6	2.7	7.3	4.7	4.9	0.5	706.9	707.6	709.4	92	81	98	S 1	WSW 1	SE 0	9	10	7	1.1	∴ 13½–14, 16¼–16¾
7	3.5	6.9	4.0	4.8	0.5	709.1	708.9	710.0	100	71	91	SE 1	NNE 1	ENE 1	10	6	7	.	
8	2.8	4.3	1.7	2.9	−1.3	710.0	710.1	710.7	95	88	98	ENE 1	NW 1	N 0	9	9	5	0.0	● 12¾–12¾ mU, ≡ 0¼–4
9	**−0.8**	3.3	2.6	1.7	−2.3	709.7	709.0	707.8	100	80	92	E 1	SW 1	SW 1	10≡	9	10	.	≡ 0–10
10	1.1	6.8	4.8	4.2	0.3	706.8	704.7	703.9	94	79	90	SE 1	SW 1	SE 1	10	9	5	4.3	
11	4.4	9.6	7.5	7.2	3.5	706.0	705.4	704.5	97	84	98	ESE 1	ESE 1	W 1	10●	8	10●	3.7	● 2–8½ mU, 20¾–23¾
12	6.6	7.8	4.8	6.4	2.8	704.8	704.8	707.6	100	96	97	ESE 1	WSW 1	SE 1	10≡	10●	10●	20.4	● 0¼–6¾, 8¼–10¾ mU, *)
13	4.5	6.7	5.0	5.4	2.0	710.1	712.0	713.7	99	94	98	SE 1	SE 1	SSE 1	10●	10●	2	3.3	● 0–13½ mU, ≡ 23–n
14	1.6	7.3	4.8	4.6	1.3	713.9	713.5	713.5	99	77	92	W 1	W 1	SSE 1	1≡	6	0	.	≡ n ·2, 5½–8
15	1.8	9.2	6.4	5.8	2.6	712.7	710.3	709.3	96	66	96	ESE 1	SW 0	WNW 1	6	10	10●	6.8	● 20¾–n, ⌓ I
16	7.3	7.8	4.5	6.5	3.5	710.9	712.4	713.2	96	79	95	WSW 1	W 1	ESE 1	9●	5	2	0.8	● n–10¼
17	2.3	5.0	8.6	5.3	2.4	708.9	707.0	709.8	100	93	92	WNW 1	SSW 1	SW 1	10≡	10●	9●	10.3	● 10–16¾, 18–23½ mU, *)
18	6.4	9.6	5.7	7.2	4.5	712.9	713.1	711.4	80	64	90	WSW 2	WSW 2	SE 1	10●	5	9	3.6	● 7½, ∴ 8¼–8½
19	5.2	5.8	4.3	5.1	2.5	708.1	708.6	711.1	99	96	91	SSE 1	SW 2	SW 1	8●	8●	9	7.7	● 2½–16¾ mU, 22¼–n
20	3.4	8.1	2.7	4.7	2.3	714.9	714.5	713.8	91	68	90	WSW 1	SSW 1	SE 1	3	1	1	.	● n–3¼ mU
21	0.6	5.6	3.6	3.3	1.0	712.3	709.8	706.8	96	80	91	SE 1	ESE 1	SE 1	10	10	0	.	⌴ I
22	2.4	8.0	6.2	5.5	3.3	703.0	703.3	706.0	95	81	93	WNW 0	W 1	SW 1	7	9	10	0.4	
23	6.4	8.2	5.4	6.7	4.7	707.9	708.6	709.7	94	91	97	SE 1	SE 1	S 1	10●	10	0	1.4	● 2¾–8 mU, ● 22–n, ⌓ III
24	4.7	8.8	5.2	6.2	4.3	711.7	703.7	708.9	98	75	92	SE 1	W 1	SE 1	3	9	9	.	● n–2¾
25	3.0	8.1	7.8	6.3	4.6	709.1	709.4	710.6	91	78	88	SE 1	SW 1	W 1	10	9	10	1.8	● 15½–15¾
26	9.0	12.8	10.7	10.8	9.2	710.6	710.9	711.6	95	64	76	NW 1	WSW 2	WSW 2	8	4	1	0.0	● 5¼–7
27	5.7	**13.6**	8.3	9.2	7.8	709.6	707.2	707.9	85	61	89	SE 1	WSW 1	WSW 2	7	6	7	1.2	● 15¼–17¼ mU, ∴ 20½–21
28	6.4	6.9	4.7	6.0	4.7	707.7	707.6	710.4	91	96	97	NE 1	W 1	ESE 1	10●	10●	10●	14.7	● 7½–18½, 20–n mU
29	2.7	4.2	3.2	3.4	2.2	712.8	717.9	720.3	92	70	83	N 1	W 1	ESE 1	5	8	6	.	● n–5¼ mU
30	−0.7	4.8	0.5	1.5	0.5	**721.4**	720.5	719.9	98	69	93	SE 1	W 1	SE 1	3	1	0	.	⌴ I
Mittel	4.1	8.1	5.5	5.9	—	709.7	709.2	709.9	95	77	92				8.1	7.6	6.2	Summe 111.6	

*) **12.** 13¾–14¼, 17¼–23¾, ≡ 7–8 **17.** ≡ 7¼–8

$\lambda = 6°\,57'$, $\beta = 47°\,00'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Neuchâtel

November 1960
Beobachter: *Observatoire Cantonal*

1	7.4	10.8	12.4	10.2	4.1	713.9	711.4	711.6	98	92	89	ENE 1	E 0	W 2	10	10	10	6.4	● 2¾–6, 15–n mU
2	11.5	**15.4**	7.2	11.4	5.5	716.2	717.5	719.0	54	**39**	71	SW 2	SW 2	W 1	8	5	7	.	● n 2¼, ⌿ n 19½ mU
3	3.5	13.8	10.3	9.2	3.4	718.8	718.0	718.8	91	52	65	N 0	SW 2	WSW 2	3	7	1	.	⌿ 12–23½ mU
4	4.6	9.1	8.2	7.3	1.7	715.4	712.1	**708.5**	94	70	98	E 0	ESE 0	E 0	8	10	10●	**16.1**	● 17–18¾, 21–n
5	6.1	8.1	5.3	6.5	1.0	710.5	714.0	714.8	97	57	71	SW 2	W 2	W 1	10	9	8	0.2	● n–1, 6¾–7¼
6	4.4	6.9	4.7	5.3	0.0	714.7	715.6	717.4	94	81	83	N 1	SW 2	W 0	10	10	10	1.0	● 5, 7½–8½, 14¾
7	3.9	7.7	3.9	5.2	0.0	717.1	717.0	717.9	96	73	72	NW 0	ENE 1	N 1	9	9	2	1.0	● 12–12¾
8	3.7	6.8	1.9	4.1	−0.9	718.1	718.2	719.0	91	73	89	N 0	E 1	E 1	10	9	0	0.6	● 11–11¾, 14
9	0.3	4.2	3.3	2.6	−2.3	717.8	716.9	715.8	98	79	90	NNE 1	E 1	SW 1	10	10	10●	0.3	● 20¼–21½
10	3.6	8.3	7.0	6.3	1.6	714.4	712.4	711.7	98	74	78	SW 0	SSW 1	WSW 1	10	8	10●	3.5	● 21½
11	7.1	9.7	7.7	8.2	3.6	713.6	713.2	712.4	92	77	98	SW 1	SW 1	NW 0	10	9	10●	8.7	● 1–4, 18–24
12	7.2	7.8	5.6	6.9	2.5	712.7	712.6	715.4	99	97	95	N 0	NE 1	W 1	10	10●	10	15.9	● 2½–6, 12¾–19½
13	5.4	7.1	4.9	5.8	1.5	718.0	720.1	721.8	97	80	87	N 0	SW 2	W 1	10	10	0	0.2	● 5–6, 15
14	3.9	8.3	5.2	5.8	1.7	721.9	721.6	721.6	96	71	88	N 1	SSE 1	S 0	10	5	10	.	
15	3.0	7.3	7.4	5.9	1.9	720.8	718.4	718.0	98	81	95	E 0	E 0	W 2	7	10	10	12.0	● 16¼ n
16	7.1	9.3	4.3	6.9	3.0	718.4	720.5	721.1	86	61	85	W 1	SW 2	WNW 1	10●	9	2	.	● n–4¾, ⌿ 1½
17	3.9	4.4	9.8	6.0	2.3	716.9	715.0	717.8	96	98	69	NE 1	NE 0	WSW 2	10	10●	9	13.3	● 10–18¾
18	7.5	9.3	6.4	7.7	4.1	720.7	721.1	719.1	64	59	82	SW 2	WSW 2	NW 0	10	8	10	2.2	⌿ 1¾–15½ mU
19	5.8	6.3	5.4	5.8	2.3	715.9	716.6	719.1	97	83	81	WSW 2	WSW 2	WSW 2	10●	10●	10●	6.2	● 3–9½, 11¾–n mU
20	4.9	9.7	3.2	5.9	2.6	723.4	722.6	721.8	88	61	91	WSW 1	SSW 1	WNW 0	8	1	0	.	● n–3½ mU
21	2.3	5.4	3.5	3.7	0.5	720.3	718.2	714.4	98	88	95	NW 0	NE 1	E 0	10	10	2	.	
22	3.1	5.7	6.0	4.9	1.8	710.5	711.1	713.8	96	86	86	S 1	NE 0	NE 0	9	10	10	1.5	
23	5.9	8.2	7.4	7.2	4.3	716.0	716.6	717.7	98	92	87	NE 0	SE 1	WSW 1	10	9	10	0.2	● 2, 23–23½
24	4.6	8.1	5.4	6.0	3.2	719.6	717.7	717.1	80	68	85	W 1	E 1	W 1	2	10	7	.	⌿ 2¾
25	5.9	8.9	10.4	8.4	5.7	716.9	717.3	718.7	83	68	82	SW 0	SW 1	SW 2	10	10	10	0.1	⌿ 14¾ n mU
26	10.7	12.5	11.1	11.4	8.9	718.6	719.1	719.7	78	73	64	SW 2	SW 2	SW 2	9	9	3	.	● 4½, ⌿ n n mU
27	8.4	11.7	8.9	9.7	7.3	717.3	715.1	716.0	70	64	82	SW 2	SW 2	WSW 2	9	9	8	0.2	● 14¾–17, ⌿ n–23½ mU
28	6.7	6.7	5.6	6.3	4.0	715.6	715.7	718.3	92	95	96	NE 0	ESE 1	NE 0	10●	10●	10	3.6	● 7¾–14, 15½–16, 19–20, ⌿ 23
29	2.1	5.7	3.0	3.6	1.5	724.0	725.9	728.3	62	52	74	N 1	SW 1	W 0	1	10	1	.	
30	**−0.3**	5.6	0.7	2.0	0.0	**729.6**	728.8	727.9	97	72	92	N 0	SE 1	SE 0	1	0	0	.	⌴ I
Mittel	5.1	8.3	6.2	6.6	—	717.6	717.3	717.8	89	74	84				8.5	8.5	6.7	Summe 93.2	

November 1960
Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8° 38'$, $\beta = 46° 52'$,
$H_b = 450.7$ m, $G = -0.08$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	12.2	**19.8**	18.0	16.7	9.8	716.6	712.7	715.1	40	41	44	SE 1	S 3	SSE 3	10	7	10	5.2	● tr p, ⸝ a-n
2	10.4	13.2	8.2	10.6	3.9	718.7	720.2	722.1	100	71	87	SE 1	E 1	SSE 1	10	4	2	0.1	● 2¼-7½
3	5.0	13.6	8.0	8.9	2.3	721.4	721.3	721.7	92	58	85	S 1	S 0	NW 1	3	3	2	.	
4	15.2	16.4	15.0	15.5	9.0	717.8	716.0	**709.6**	42	41	47	SSE 5	SSE 5	**SSE** 4	9	10	10	**25.0**	● 23¾-n, ⸝ 1¾-23
5	4.8	6.8	4.2	5.3	−1.0	713.6	716.8	718.4	99	91	100	S 1	SE 0	SE 0	10●	10	0	0.5	● n-7½
6	3.6	9.2	4.4	5.7	−0.5	717.8	717.3	720.8	72	52	98	SE 0	NW 0	SSE 1	3	6	10●	5.6	● 7½-12, 17¾-22, ⌴ I
7	4.0	7.0	5.2	5.4	−0.7	720.2	720.0	719.7	100	84	94	S 0	NW 2	NW 0	10	10●	10	6.4	● a-p mU, 23½-n
8	3.0	4.4	3.0	3.5	−2.4	720.7	721.2	720.7	100	98	100	NE 1	NE 0	NW 0	10●	10●	10	6.0	● n-16, 19½-21
9	**−1.0**	6.0	9.4	4.8	−1.0	721.1	719.5	717.6	100	75	45	SE 1	NW 1	S 2	1	3	0	.	
10	2.8	8.2	3.4	4.8	−0.8	717.7	715.4	714.9	99	71	97	E 1	W 0	SSE 0	9	7	7	.	
11	4.8	11.6	8.0	8.1	2.6	716.9	716.2	714.4	94	64	91	SW 0	NW 1	NW 0	7	4	10	.	● tr a
12	5.0	10.8	8.2	8.0	2.6	715.5	715.0	717.4	100	83	100	S 0	NNW 0	SE 0	3	8	10	1.0	● 20¾-n mU
13	5.8	7.0	5.2	6.0	0.8	720.4	722.5	724.6	100	92	100	SSE 0	WNW 1	S 0	10	10●	10	2.3	● n-5, 10¼-17
14	1.4	11.4	4.2	5.7	0.6	724.8	724.4	724.5	100	53	86	S 0	S 1	NW 0	0	0	1	.	⌴ I
15	3.6	9.6	6.0	6.4	1.4	724.0	721.2	719.5	86	70	90	SSE 1	NW 1	**SSE** 0	3	10	1	7.0	
16	6.4	6.6	4.4	5.8	1.0	722.1	723.8	725.2	100	92	100	SE 1	SW 0	S 0	10●	10	1	9.4	● 5¾-13, tr 13½
17	2.4	12.4	7.2	7.3	2.6	719.6	716.3	720.8	97	47	100	SE 1	SE 5	S 1	10	10	10●	12.8	● 15-n, ⸝ 9¾-15
18	5.0	11.2	4.4	6.9	2.3	722.8	723.8	722.5	100	69	98	W 0	NW 1	NNW 0	9	5	0	0.0	● n-5
19	5.0	5.8	5.8	5.5	1.1	718.9	719.1	719.8	100	97	83	W 0	NW 0	NW 1	10●	10●	10	9.0	● 7½-n mU
20	5.0	10.4	1.8	5.7	1.4	725.7	725.7	725.4	92	54	92	SSE 1	SE 0	SSE 0	8	0	0	.	● n-1, ⌴ III
21	3.2	14.4	14.0	10.5	6.3	723.2	720.8	718.9	97	**33**	36	NNW 1	SSE 5	SSE 4	8	10	2	.	⌴ I, ⸝ 13-n
22	14.8	16.6	8.6	13.3	9.3	714.7	713.1	716.8	41	38	85	SSE 3	SE 3	N 0	7	6	10	4.4	● 22¼-n, ⸝ n-15½
23	6.2	8.6	7.2	7.3	3.4	718.7	719.4	720.7	100	88	92	S 0	N 0	S 0	10	10	4	2.9	● n-6½, △ III
24	6.0	9.6	5.0	6.9	3.2	723.0	720.5	720.1	100	83	93	S 0	NW 1	SSE 0	10	7	5	0.2	● 2-7½, a mU, △ III
25	3.6	12.8	7.2	7.9	4.3	720.1	720.1	721.2	88	53	100	SE 1	W 0	SSE 0	7	6	8	0.2	● p, △ I
26	5.4	12.4	6.8	8.2	4.7	722.1	721.3	722.0	95	78	86	SSE 0	NW 0	SSE 1	7	6	2	.	
27	4.6	12.6	9.0	8.7	5.4	720.4	717.9	718.3	89	56	68	SSE 0	NNW 0	SSE 1	6	1	4	.	
28	5.2	6.6	4.6	5.5	2.3	718.6	718.5	720.9	88	100	97	SE 0	S 0	E 0	10	10●	10●	14.8	● 11-n
29	3.2	5.2	3.4	3.9	0.8	720.9	728.9	731.6	98	75	95	E 0	NNW 1	S 0	8	9	10	.	● n-4
30	0.2	7.6	0.8	2.9	0.0	**732.3**	731.4	730.8	98	72	97	S 1	NW 1	S 1	3	0	0	.	⌴ I
Mittel	5.2	10.3	6.7	7.4	—	720.3	720.0	720.5	90	69	86				7.4	6.7	5.6	Summe 112.8	

November 1960
Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6° 09'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.05$ mm

1	9.9	14.5	14.8	13.1	6.2	721.4	719.0	719.2	90	67	81	NNW 0	SW 1	SSW 1	8	10	10●	8.8	● 1¾-4 mU, 15¾-17¾ mU, *)
2	12.9	**16.5**	8.5	12.6	5.9	724.6	725.4	726.7	52	**40**	65	S 2	S 2	S 1	4	2	8	.	● n-3¼ mU
3	6.1	14.0	10.1	10.1	3.5	726.5	726.1	726.5	81	45	65	N 1	S 2	NE 1	8	9	8	.	
4	8.5	12.7	8.7	10.0	3.6	722.6	719.5	**716.7**	72	58	98	N 0	S 1	SSW 1	10	10	10●	**28.1**	● 15¼-n
5	6.4	9.2	5.7	7.1	0.8	719.1	721.9	722.6	90	52	78	NNW 1	W 1	N 1	10	7	3	0.1	● n-2½ mU, 6¼-8¼ mU
6	5.4	8.7	6.0	6.7	0.6	722.8	723.2	724.7	80	69	88	WNW 0	WNW 1	E 1	10	9	9	.	● tr 13½
7	5.5	6.7	5.3	5.8	−0.2	724.5	724.5	724.9	92	75	75	WSW 1	N 1	NE 1	9	8	0	2.3	● 9-11½ mU
8	4.6	8.7	2.0	5.1	−0.8	725.3	725.6	726.4	85	60	90	E 0	W 1	S 1	10	8	4	.	
9	0.4	4.7	1.3	2.1	−3.6	725.1	724.3	723.8	93	76	97	E 0	N 1	S 1	10	10	10	6.8	● 17-21, ● ✳ 21-23½ mU
10	3.5	9.2	9.3	7.3	1.7	722.2	720.1	719.8	94	65	61	W 1	SW 1	SSW 2	9	10	9	6.7	● 2-2¾, 22-n mU
11	7.9	10.0	8.4	8.8	3.3	721.3	720.2	720.1	82	80	97	NNE 1	NNE 1	SW 1	10●	9	10	20.0	● n-4¾ mU, 7½-9½ mU, *)
12	8.3	8.8	6.6	7.9	2.6	720.1	719.8	723.1	96	94	87	NE 1	NNW 1	NE 1	10	10●	9	22.2	● n-7½, 11¼-17½
13	6.1	9.0	6.8	7.3	2.1	725.9	727.7	729.2	88	71	88	SE 1	S 1	NNE 1	10	9	6	.	● 2¾-7½
14	1.6	8.5	6.7	5.6	0.5	729.5	728.9	729.3	93	66	82	S 1	N 1	W 1	1	1	2	.	
15	3.5	9.8	10.0	7.8	2.9	728.4	725.8	725.2	89	62	75	W 0	NE 0	S 1	3	10	10●	4.8	● 21-23¾ mU
16	8.3	12.0	6.2	8.8	4.0	726.6	727.9	728.0	88	55	84	S 1	SSE 1	ESE 1	10●	9	0	0.7	● 0-2¼ mU, 4¼-8
17	5.0	6.5	11.3	7.6	2.9	724.8	723.3	726.3	93	96	65	SE 1	NW 1	S 1	10●	10=●	8	4.3	● 6¾-19¾ mU, ≡ a-p
18	7.0	12.6	9.0	9.5	4.9	729.2	728.6	726.4	69	50	67	SW 1	SSE 1	NE 1	3	7	10	5.5	
19	6.8	8.5	5.4	6.9	2.5	724.1	725.1	728.0	88	70	90	SW 1	SW 2	SE 1	10●	9	8	6.2	● 1-8¾, 11-12, *)
20	4.5	8.6	4.7	5.9	1.6	731.1	729.9	729.2	89	65	86	NNE 1	NNE 1	NE 1	1	1	0	.	● n-1½
21	2.5	6.4	5.3	4.7	0.5	727.8	725.0	721.9	92	80	85	S 1	E 0	SW 1	10	10	3	.	
22	5.0	10.8	7.6	7.8	3.7	717.9	718.5	722.0	89	70	94	SSE 1	S 2	NE 1	10	10●	10	2.2	● 13½, 18½-23¾ mU
23	7.3	10.3	8.8	8.8	4.9	723.5	724.1	725.9	95	70	83	SSE 0	W 0	ENE 1	10	6	10	.	
24	5.6	8.8	6.6	7.0	3.2	727.1	725.4	724.5	91	70	89	S 1	SW 1	SW 1	3	9	6	.	
25	5.5	9.8	10.3	8.5	4.8	725.1	725.6	726.6	85	78	79	W 1	SE 1	NE 0	10	10●	10	0.7	● 12-14
26	11.1	14.8	11.6	12.6	9.0	726.8	727.4	728.3	77	62	64	NE 0	SE 1	SSW 2	9	5	1	0.7	● 4¾-5¼, 8¾-9¾
27	7.7	8.9	9.9	8.8	5.4	725.6	724.1	723.6	78	70	78	N 0	SW 2	NE 1	7	9	8	10.7	● 14¾-16¾
28	8.1	6.7	6.2	7.0	3.7	723.2	723.4	726.0	95	83	94	S 1	E 1	SW 1	10●	10	10●	13.8	● 1¾-22½ mU
29	4.8	6.7	3.4	5.0	1.8	731.7	733.4	735.8	57	50	73	NNW 1	N 1	W 1	1	1	1	.	
30	**0.0**	8.4	1.7	3.4	0.3	**737.0**	736.2	735.3	88	50	86	S 0	SE 0	SE 1	2	1	0	.	⌴ I, III
Mittel	6.0	9.7	7.3	7.7	—	725.4	725.0	725.5	85	67	82				7.6	7.6	6.4	Summe 144.6	

*) **1.** 19¾-n mU **11.** 16¼-n mU **19.** 17¾-21¼ mU, 23½-n

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Zürich

November 1960
Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	7.2	13.9	12.6	11.2	6.1	706.7	703.3	704.2	90	60	65	WSW 0	NE 1	SSW 1	9●	9	10	10.3	● 5–8, 14½–, 18¾–18¾, *)
2	10.7	**14.6**	9.0	11.4	6.5	708.2	710.0	711.8	70	**39**	54	SSW 2	WSW 3	SW 1	9	2	1	0.0	● n–5, ⌿ 1–18 mU
3	3.4	13.8	7.9	8.4	3.6	711.2	711.0	710.5	90	44	64	SW 1	WSW 2	SW 1	3	3	5	.	⌿ 13, ⌓ I
4	5.3	10.8	7.6	7.9	3.3	707.7	704.9	**700.4**	72	55	73	NE 1	SW 0	NNW 0	9	10	8	9.7	⌓ I
5	5.5	7.5	5.6	6.2	1.7	703.0	706.1	706.1	91	66	71	SW 1	SW 2	SSW 1	10●	10	2	2.6	● 0¾–9½, ⌿ 2½, 12½
6	2.5	7.6	4.7	4.9	0.6	707.2	707.9	710.0	80	61	91	SSE 1	SSW 1	SW 1	5	9	10	1.1	● 15–16¼, ⌓ I
7	4.1	7.3	3.9	5.1	0.9	709.9	709.6	710.6	94	68	87	SE 0	S 1	NW 1	10●	6	10●	1.4	● 7½–8½, 18½, 21½
8	2.5	3.7	2.2	2.8	−1.2	710.5	710.7	710.5	87	77	83	N 1	N 1	NW 1	10	10●	10	0.0	● tr a mU, tr p mU, ● 13½
9	**−0.3**	4.7	0.7	1.7	−2.2	710.5	709.3	708.0	95	66	93	NE 1	N 1	N 1	10	7	0	.	
10	1.4	7.0	5.4	4.6	0.9	707.0	704.9	704.3	95	59	72	SSE 1	S 1	S 1	10	9	9	6.4	⌓ I
11	5.6	11.2	7.0	7.9	4.3	706.4	706.0	704.4	92	60	83	S 1	WSW 1	N 1	9●	7	10	3.3	● 3¾–8¼, 19, ⌿ 3¼–5¼, ⌓ III
12	5.7	8.3	6.1	6.7	3.3	705.7	704.9	707.5	94	84	88	SSE 0	NE 1	SW 1	8	10	10	5.5	● 0¾–3, 4¾–5¼, 18¾–21½, *)
13	4.9	6.6	5.4	5.6	2.3	710.4	712.3	714.4	88	78	82	S 0	SSW 1	SSW 1	10	10	4	0.8	● 1¾–6, 9¼–11½
14	3.2	10.0	4.7	6.0	2.9	714.3	713.7	713.9	94	55	83	S 0	SW 1	SSW 1	1≡	1	1	0.0	≡ 6–9¼, ⌓ I
15	3.7	10.7	7.8	7.4	4.4	713.1	711.1	709.2	72	47	78	S 0	SSW 1	SW 1	5	10	10	12.0	● 23¼–n, ⌿ 23–n, ⌓ I, III
16	6.6	8.8	4.1	6.5	3.7	711.2	713.0	713.2	89	58	81	SW 1	SW 1	SSE 1	10	9	2	1.1	● n–2½, 4¼–7¼, 14–15, *)
17	1.5	3.7	8.7	4.6	1.9	709.6	707.0	709.8	95	99	77	NE 2	ENE 0	SW 2	10≡	10●	9	9.4	● 12–19½, ≡ 6–8½, *)
18	6.0	10.1	4.8	7.4	4.5	712.3	713.1	711.6	64	49	75	SW 2	SW 3	S 1	10	3	0	2.5	⌿ n–14¾ mU
19	4.8	4.9	3.7	4.5	2.1	708.4	708.4	710.8	92	85	91	S 1	SW 2	WSW 2	10●	10●	10●	12.6	● 3¼–16, 17–23½ mU, *)
20	4.9	10.0	2.8	5.9	3.7	715.0	715.2	714.2	77	47	86	SW 2	SW 1	SSE 0	9	1	0	0.3	● 1½–6½, ⌿ 0–10 mU
21	0.3	6.1	3.0	3.1	1.0	712.6	710.8	707.2	93	67	78	ESE 1	S 0	N 1	9	10	8	0.0	⌙ I
22	7.5	8.6	6.9	7.7	5.8	703.2	703.6	706.8	54	49	83	ENE 1	WNW 1	WNW 1	9	9	10	1.0	
23	6.3	7.3	5.7	6.4	4.6	708.4	707.7	709.7	93	89	94	S 1	SSE 1	SSW 1	10≡●	10	10	4.5	● 0¾–7¾, 23¾–n, ≡ 6–8½
24	3.7	9.4	5.4	6.2	4.6	712.5	710.1	709.2	90	44	80	SSW 1	WSW 0	SE 1	9	9	9	0.0	● n–3¼, ⌿ 1¼–1½, ⌓ I
25	5.7	11.2	10.1	9.0	7.5	709.4	709.6	710.5	66	44	74	S 1	SSW 1	SW 2	9	8	9	1.6	● 7–7¾, 17½–18¾, *)
26	10.6	13.0	11.3	11.7	10.4	710.6	711.1	711.7	72	51	54	SW 3	WSW 2	SW 2	9	5	3	0.0	● 6½–7, 14¼, ⌿ n–1¾, 5–n mU
27	8.0	11.9	9.9	9.9	8.7	709.5	707.3	708.1	62	51	69	SW 1	SW 2	SSW 3	8	5	10●	0.4	● 16½, 21½–22¾, ⌿ n–7, *)
28	6.5	7.7	3.9	6.0	5.0	708.6	708.0	711.3	86	83	91	ESE 0	W 1	N 1	10	10	10●	**16.1**	● 16–n, ⌓ I
29	1.3	3.8	3.5	2.9	2.0	716.4	718.4	720.4	85	59	60	W 1	WSW 1	SSW 1	7	10	10	0.0	● n–2, ✳ fl 18¼
30	0.2	7.2	1.7	3.0	2.2	**721.6**	720.7	719.6	93	55	89	SSE 0	W 1	S 1	5	1	0	.	⌙ I
Mittel	4.6	8.7	5.9	6.4	—	710.0	709.7	710.0	84	61	78				8.4	7.4	6.7	Summe 102.6	

*) **1.** 22¾–n, ⌿ 17½ **12.** 22½–23½ **16.** ⌿ n–1½, 4½–5 **17.** ⌿ 16¾–n mU, ⌓ I **19.** ⌿ 13½–17, 20½ **25.** ⌿ 16¼–18, 21–n mU **27.** 12½–14¾ mU, 16¾–24¼ mU

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Chasseron

November 1960
Beobachter: *J. Liardon*

1	5.2	**11.0**	8.4	8.2	—	623.1	621.5	621.1	100	60	85	SSE 4	SSW 4	WSW 4	10≡	10●	10	4.4	● 14–17, ≡ n–8¾, ⌿ n–n
2	1.4	2.4	1.8	1.9	—	624.9	626.2	626.8	84	68	65	WNW 4	W 3	W 3	8	7	5	.	⌿ n–7, ⌿ 7–12
3	0.6	4.4	4.8	3.3	—	625.8	627.9	626.9	82	50	53	SSW 3	W 3	WSW 3	4	8	3	.	⌙ ⋁ I
4	2.4	5.4	0.4	2.7	—	623.7	620.7	**617.4**	58	66	100	SSE 3	SSW 3	WNW 4	9	9	10≡●*	22.3	● 16–17, ● ✳ 17–21, *)
5	−1.6	−2.0	−2.8	−2.1	—	618.5	621.4	621.9	100	97	96	NNW 3	NW 3	W 3	10≡*	10≡	5	1.0	✳ n–12, n (5./6.), ≡ n–13½, p mU 5
6	−2.2	−1.0	−2.4	−1.9	—	621.5	622.8	624.3	97	100	100	WSW 3	WNW 3	N 3	10≡*	10≡*	10≡	9.0	✳ n–15½, ≡ 5¾–n 6
7	−3.2	−2.6	−4.2	−3.3	—	623.7	623.8	624.4	100	100	100	N 2	NNE 2	E 3	10≡*	10≡	10≡	0.1	✳ n–12, ≡ n–12, p–n mU 14
8	−4.8	−3.0	−5.6	−4.5	—	624.2	624.7	624.9	100	100	100	ENE 2	NW 2	SSW 2	10≡	10≡	3	.	≡ n–8, 9–p mU 12
9	5.8	2.8	−3.8	−4.1	—	623.3	622.7	622.0	100	88	100	SSE 3	WSW 4	S 3	10≡	10	10*	2.0	✳ 18–n, ≡ n 8¼, 18–n, *) 10
10	−3.0	1.5	0.8	−1.2	—	620.0	619.9	620.4	100	100	80	W 3	SW 4	SW 4	5≡	9≡	10–●	5.6	● 21–n, ≡ n–n mU, ⌿ 11–n 13
11	1.0	1.8	0.8	1.2	—	621.6	621.6	621.2	100	100	100	WSW 4	WSW 3	SW 2	10≡●	10–	10–●*	11.6	● n 8, 16–20, ✳ ● 20–n, *) 8
12	0.6	1.0	0.8	0.3	—	620.9	621.2	623.0	100	100	100	SSE 3	SSE 3	W 3	10–	10–●	10–*	19.1	● 11¼–13¾, ✳ ● 13¾–14½, *) 1
13	−1.9	−1.1	−1.6	−1.5	—	624.7	626.8	628.4	100	100	100	NW 3	W 3	W 3	10≡*	10≡●*	10	4.3	✳ n–8¾, 13¾–16, *) 16
14	−2.2	−0.2	1.2	−0.4	—	628.4	628.6	628.6	100	77	100	S 3	SSW 2	W 3	4	6	10	.	☋ n–7 14
15	2.7	5.1	1.9	3.2	—	627.9	626.6	624.7	70	78	100	WSW 3	SW 3	W 4	5	9●	10–●	12.4	● ⌿ 16–n, ✳ n (15.–16.), *) 11
16	−0.5	0.0	−2.0	0.8	—	625.5	627.8	627.7	100	100	100	NNW 4	NNW 2	NNW 2	10–*	10●	10–	1.8	✳ n 8½, ≡ 11–14½, ≡ n–11, *) 6
17	0.4	2.0	2.0	1.5	—	623.8	622.1	623.9	70	100	100	S 3	SW 4	NW 5	10–*	10–●	10–●	11.9	✳ 8–10, ● 10–n, ≡ n–n, *) 4
18	1.8	−1.1	−0.8	1.2	—	626.9	628.2	626.6	100	100	100	NW 4	NNW 4	WNW 4	10–*	10–	10–	12.5	✳ 7½–11¼, ≡ n 15, ⌿ n–n 2
19	1.9	2.2	2.6	2.2	—	622.7	623.3	623.9	100	100	100	W 3	NW 4	W 4	10–*	10–*	10–*	**25.1**	✳ 15½, 20–n, ≡ n–n, *) 5
20	−2.8	−1.6	0.8	−1.2	—	629.1	629.2	628.6	100	48	48	W 3	W 3	S 3	8≡	1	1	.	≡ n–7½ 16
21	4.0	7.9	3.6	5.2	—	629.1	626.0	623.0	42	60	65	SSW 4	S 4	S 3	9	10	4	.	⌿ n–14 15
22	3.6	1.6	0.0	1.7	—	619.6	620.3	622.3	66	100	100	S 3	N 2	NW 3	10	10≡	10≡*	5.9	● 15–16, ✳ 20–n, ≡ 11¾–n 10
23	0.0	1.0	0.7	0.1	—	623.6	624.7	624.4	100	100	100	NNE 2	SSW 1	W 4	10–*	10–	10–	5.8	✳ n–7, ≡ n–10, 11–13 mU, *) 9
24	2.0	0.2	1.2	1.0	—	626.5	625.3	624.6	100	80	100	W 2	W 3	WNW 3	4≡	9	10–	.	≡ n–7, 19–n 8
25	3.6	4.2	3.4	3.7	—	624.8	625.9	626.6	86	100	100	WSW 4	W 4	W 5	10	10	10–	5.4	● 14–19, ≡ 7¾–n, ⌿ 7–18, *) 6
26	4.0	3.8	2.0	3.3	—	627.0	627.7	627.9	92	92	88	W 5	W 5	W 5	10	9	3	.	⌿ n–n
27	2.6	4.2	1.9	2.9	—	625.2	624.1	623.9	74	75	100	W 5	W 4	NW 5	6	9●	10–●	2.1	● 13¼–n, ≡ 15–n mU, *)
28	0.0	0.7	0.8	0.5	—	623.5	623.4	624.9	100	100	100	NW 2	NNW 2	NNW 2	10–*	10–	10–*	9.6	✳ 6¼–12, 20–n, ≡ n–n 1
29	**8.2**	5.1	1.8	5.0	—	628.8	631.2	633.6	100	80	90	N 2	N 1	ENE 1	1	9	5	.	≡ n–6½ 9
30	1.0	2.6	1.9	1.2	—	**634.7**	634.2	633.8	62	**40**	**40**	SSE 2	S 2	SSW 4	1	2	1	.	⌿ 17–n 8
Mittel	−0.4	1.1	0.2	0.3	—	624.8	625.0	625.1	89	85	90				8.1	8.9	8.0	Summe 171.9	

*) **4.** ✳ 21–n, ≡ ⌿ 20–n **9.** ⊕ 9–11, ✳ 9–14, ⌿ 9–20 **11.** ≡ n–n mU, ⌿ n–8 **12.** ✳ 14½–n, ≡ n–8, 13–n **13.** ✳ 13¼–13¾, ≡ n–n **15.** ≡ 19–n **16.** 11–16 mU, 20–n, ⌿ n–9 **17.** ⌿ 8–10, 14–n, ⌿ 10–14 **19.** ⌿ 10–n **23.** 13–n, ⌿ 17–n **25.** ⌿ 18–n **27.** ⌿ n–9, 15–n, ⌿ 9–15

November 1960
Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	−1.4	**7.5**	2.4	2.8	3.3	618.9	617.9	617.4	82	46	92	SW 0	S 1	NW 0	10	5	10●	8.8	● 19½–n
2	3.4	7.2	1.4	4.0	4.7	616.3	617.7	619.9	95	49	84	NW 0	SW 0	NW 0	10●	8	6	0.5	● tr 8½–10
3	−0.8	5.2	3.2	2.5	3.4	620.1	620.4	622.0	95	67	69	SW 0	SW 0	S 1	10≡	10	10	.	≡ n–9½
4	1.4	5.2	3.4	3.3	4.4	621.0	618.0	613.4	73	58	88	W 0	SW 1	SW 1	10	10	10●	**36.5**	● 18½–n, ✳ n (4./5.)
5	0.5	0.4	−7.5	−2.2	−0.9	**609.3**	611.8	614.1	95	72	90	N 0	N 0	S 0	10*	10	2	9.2	✳ n–15 mU
6	**−14.4**	−2.4	−10.8	−9.2	−7.7	615.2	615.0	616.3	83	53	93	W 0	W 0	W 0	0	8	0	.	≡ p–n mU
7	−12.4	−1.4	−6.2	−6.7	−5.0	616.2	615.3	616.2	86	53	90	W 0	NE 0	NW 0	4	7	10	.	
8	−8.4	0.0	−10.0	−6.1	−4.2	616.1	615.5	616.8	88	50	89	NW 0	NW 0	NW 0	7	2	0	.	⌊ I
9	14.0	−3.0	−6.4	−7.8	−5.7	618.1	617.7	616.8	90	60	89	W 0	NW 0	NW 0	2	10	9	0.0	✳ fl 22–n mU, ≡ 8¼–9½, ⋁ I
10	−8.8	1.4	−8.4	−5.3	−3.0	614.9	613.6	614.5	94	46	95	NW 0	NW 0	W 0	2	8	0	.	≡ 20½–n mU
11	−7.6	3.8	−0.4	−1.4	1.1	615.8	615.6	615.3	89	51	97	W 0	W 1	NW 0	8	8	10*	14.8	✳ 19½–n mU
12	0.4	2.0	0.2	0.6	3.3	615.5	615.2	615.2	96	84	94	SW 0	NE 1	W 0	10	10	0	7.1	✳ fl n–10 mU, *)
13	−1.7	0.7	−1.8	−0.9	2.0	617.5	618.1	619.5	95	83	92	NE 0	SW 0	N 0	10	10	10	4.6	✳ 6–13 mU
14	−3.5	1.2	−10.5	−4.3	−1.2	620.2	620.3	621.6	77	47	94	NW 0	NW 0	NW 0	7	0	0	.	≡ p–n mU
15	−12.4	0.4	−2.1	−4.7	−1.4	621.4	620.4	618.9	89	56	74	NW 0	NW 0	SW 0	2	7	10	.	
16	−5.4	0.2	−7.2	−4.1	−0.6	617.9	618.4	620.7	87	80	87	NW 1	SW 0	SW 0	10	10	0	0.1	✳ 12–14 mU
17	−10.2	0.0	−5.6	−5.3	−1.6	619.7	618.2	618.0	90	54	83	NW 0	SW 0	W 0	10	10	0	0.0	✳ 11–15 mU
18	−8.6	3.2	−9.4	−4.9	−1.0	619.1	619.3	620.1	95	35	83	NW 0	SW 0	NW 0	3	4	0	0.1	⌊ I
19	−5.4	−2.6	−2.6	−3.5	0.6	616.8	614.7	615.2	87	83	71	W 0	NW 0	NE 1	10*	10*	10*	5.7	✳ 6–8, 8–n mU
20	−5.0	−0.4	−12.2	−5.9	−1.6	620.1	621.4	623.6	78	43	92	NW 0	NW 0	SW 0	7	0	0	.	
21	13.0	1.6	−3.8	−5.1	−0.6	623.4	622.8	622.2	96	42	74	SW 0	SW 0	SW 0	8	10	10	.	⋁ I
22	1.7	3.3	1.4	1.0	5.7	618.0	615.1	614.2	87	69	85	W 0	W 0	NE 2	10	10	10●*	1.8	● tr 15–18 mU, *)
23	0.3	4.7	−0.8	1.2	6.1	615.2	615.7	616.3	94	58	93	W 0	NW 0	NW 0	10	5	10	.	
24	2.7	0.8	−6.4	−2.8	2.3	618.0	617.6	617.8	90	47	85	N 0	N 0	NW 0	2	1	3	.	
25	10.6	1.5	−1.5	−3.5	1.8	618.5	618.5	620.3	93	53	82	NW 0	NW 0	NW 0	6	1	8	.	⋁ I
26	−7.8	5.2	−5.6	−2.7	2.8	620.0	619.3	619.0	94	43	90	NW 0	W 0	NW 0	3	3	0	.	
27	−9.5	4.0	−4.0	−3.2	2.5	618.9	617.8	617.5	92	56	77	W 0	SW 1	W 0	8	1	3	.	
28	−7.8	−1.6	−1.4	−3.6	2.3	616.9	615.1	614.7	94	82	90	W 0	W 0	NE 0	8	10*	10	6.4	✳ 13–n mU
29	−3.5	−1.7	−6.2	−3.8	2.2	616.9	621.5	624.7	53	**32**	76	NE 0	NW 0	W 0	4*	1	8	.	✳ n–8
30	−13.2	−1.0	−11.6	−8.6	−2.4	627.5	627.2	**628.4**	94	53	94	W 0	W 0	W 0	3	2	0	.	≡ 22–n mU
Mittel	−6.2	1.5	−4.3	−3.0	—	618.2	617.8	618.4	88	57	86				6.8	6.4	5.3	Summe 95.6	

*) **12.** ● tr 10–13¾, ✳ ● 13¾–16 mU **22.** ✳ ● 18–n mU

November 1960
Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7° 22'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

1	7.2	**15.6**	10.3	11.0	4.3	712.6	708.9	708.4	92	52	100	E 0	E 0	E 0	10	9	10●	7.0	● 3¾–4½, 16½–n
2	9.7	15.1	7.8	10.9	4.4	712.5	713.0	714.9	100	**42**	71	W 0	W 0	E 1	10	1	0	.	● n–5, tr 7½
3	3.8	12.0	7.8	7.9	1.6	715.6	714.6	716.0	89	44	68	E 0	E 0	E 0	0	7	0	.	⌓ I
4	7.6	13.2	13.6	11.5	5.3	713.5	709.5	**703.6**	63	52	46	E 0	ENE 0	E 3	9	10	9	8.2	● 23¼–n
5	6.8	10.2	4.0	7.0	1.0	706.4	708.6	711.0	98	60	78	W 0	WSW 2	NNW 1	10●	3	0	1.2	● n–3¼, 7¼–7¾, 9–9¾
6	3.4	8.8	6.4	6.2	0.4	712.2	711.5	712.8	89	52	82	NNE 0	NE 1	WNW 0	10	7	10	0.6	● tr 21½
7	4.2	9.2	4.2	5.9	0.2	712.6	711.7	712.6	90	60	81	W 0	WSW 1	W 0	10	7	10	.	● 1¾ 2¾
8	2.2	7.4	2.4	4.0	−1.5	713.3	712.9	714.4	80	60	81	W 0	WNW 0	WSW 0	3	6	0	.	
9	**0.2**	7.2	5.4	4.3	−1.1	714.3	712.5	712.2	82	43	62	WSW 0	WSW 0	WSW 0	2	1	10	.	⌊ I
10	2.4	8.6	6.4	5.8	0.6	710.8	708.5	708.5	71	46	62	NE 1	NE 1	NE 0	1	0	0	0.7	⌊ I
11	4.6	9.6	9.0	7.7	2.7	710.6	708.5	707.9	93	61	69	NE 0	NE 0	NE 1	10	7	10	0.5	● 3¾–5¼, 23¼–24¼
12	7.2	11.1	6.2	8.2	3.3	708.8	707.9	710.5	87	71	90	ENE 0	NE 0	W 1	10	10	10	.	
13	6.3	8.1	5.4	6.6	1.9	713.4	715.3	717.0	97	86	93	W 0	WSW 0	SE 0	10	9	2	1.1	● tr 7½, 9–12½
14	2.6	7.9	5.4	5.3	0.8	718.1	717.5	717.8	90	56	75	SE 0	SE 0	SE 0	0	3	0	.	⌊ I
15	1.8	8.6	6.8	5.7	1.3	717.3	714.9	714.9	86	54	73	ESE 0	ESE 0	ESE 0	3	8	10	4.3	⌊ I, ☄ 19
16	5.9	8.3	4.9	6.4	2.2	714.2	716.1	716.8	99	79	70	ENE 0	ENE 0	**ENE** 1	10●	9	2	3.6	● 1¾–2¾, 6¼–10¾
17	4.2	5.0	3.4	4.2	0.1	714.5	715.0	715.3	84	97	100	ENE 0	ENE 0	ENE 0	10	10	10	**11.5**	● 9¼–n mU
18	2.1	8.4	6.2	5.6	1.7	716.9	716.7	715.6	100	77	86	ENE 0	N 1	W 0	10=	4	10	11.0	● n–1¼, ≡ n–8
19	4.0	3.6	4.0	3.9	0.2	712.9	713.0	714.2	98	96	97	SW 1	WSW 0	W 0	10	10	10●	10.6	● 2¼–15¼, 18–24
20	2.8	7.1	3.4	4.4	0.8	718.3	718.5	718.5	94	58	85	W 0	WSW 1	E 1	3	0	0	.	● 1–3¾
21	1.7	7.8	6.4	5.3	1.9	717.7	716.2	713.9	83	56	61	E 0	E 0	E 0	10	10	0	.	⌊ I
22	7.5	12.4	8.2	9.4	6.2	708.2	707.3	708.8	60	44	84	E 0	ENE 4	W 1	10	9	3	1.0	☄ 10¾–14
23	7.8	9.5	6.0	7.8	4.7	711.2	712.5	713.9	96	75	88	WNW 0	E 1	E 0	10	4	2	.	● 1–3½, tr 7½, tr 21¼–22
24	5.1	9.7	5.6	6.8	3.9	715.4	713.4	713.1	97	57	76	E 0	E 0	W 0	10	9	4	.	● tr p
25	2.6	8.6	5.4	5.5	2.7	713.8	713.8	715.6	87	54	87	E 0	ENE 0	E 0	10	10	4	0.1	● 20¾–21½
26	4.8	8.4	5.2	6.1	3.5	716.2	716.8	716.2	98	95	92	E 0	E 0	E 1	10	10	0	1.1	● 7½–12¾ mU
27	3.5	9.0	7.8	6.8	4.4	715.7	712.6	712.0	94	61	81	E 1	E 0	W 1	7	0	8	1.1	● 19–21
28	5.6	6.6	5.1	5.8	3.5	711.6	711.2	712.8	99	94	91	NNE 0	W 1	W 1	10●	10●	10	7.3	● 6¾–19 mU
29	4.8	7.3	2.4	4.8	2.7	717.5	719.8	722.7	93	60	83	W 1	W 2	W 1	1	8	3	.	
30	1.2	5.3	1.6	2.7	0.8	**725.1**	723.9	723.6	84	56	82	W 1	W 0	W 0	0	0	0	.	⌊ I
Mittel	4.4	9.0	5.9	6.4	—	714.0	713.4	713.8	89	63	80				7.3	6.4	4.9	Summe 70.9	

$\lambda = 8°\,58'$, $\beta = 46°\,00'$,
$H_b = 276.2$ m, $G = -0.04$ mm

Lugano

November 1960
Beobachter: *A. Tison*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰	7³⁰	13³⁰	21³⁰		
1	7.3	14.6	10.2	10.7	1.4	737.6	736.5	735.9	91	55	93	N 1	S 1	W 0	7	7	10◗	4.6	◗ 19½-n
2	9.6	17.0	10.9	12.5	3.3	734.3	734.6	737.2	94	55	90	NE 0	S 1	NNW 1	10◗	6	9	0.1	◗ n-7½
3	9.7	11.1	9.2	10.0	1.0	738.6	739.6	741.6	90	92	91	NW 1	N 1	N 1	10	10◗	10	1.1	◗ 8¾-p mU
4	9.3	11.7	9.4	10.1	1.2	740.4	738.3	727.7	91	82	95	N 1	S 1	W 1	10	10	10●	**74.9**	● a-n
5	7.7	11.9	9.9	9.8	1.1	**725.6**	727.4	730.5	89	58	28	NNW 1	WSW 1	N 2	10●	9	2	1.5	● n-8¾
6	4.0	12.7	4.8	7.2	−1.4	732.5	732.5	734.1	64	37	75	N 1	SE 1	N 1	8	5	0	.	
7	2.3	13.4	5.0	6.9	−1.5	734.0	733.4	734.9	79	38	90	N 1	SSE 1	N 1	4	4	4	.	⌴ I
8	**1.6**	12.2	6.7	6.8	−1.5	735.6	735.0	737.1	89	44	89	N 1	SE 1	NW 1	1	4	8	0.5	● 22¾-n, ⌴ I
9	4.9	9.9	6.0	6.9	−1.2	738.0	738.3	738.0	89	55	88	N 1	NW 1	W 0	9	10	10●	6.5	● n-1, 14¾-15, ● ◗ 15-n
10	5.0	11.0	4.0	6.7	−1.3	734.2	732.1	733.6	94	61	90	N 1	SSE 1	N 1	10◗	7	0	0.1	● ◗ n-7½
11	2.9	9.6	6.9	6.5	−1.3	734.4	734.4	735.1	90	60	95	NW 1	SSE 1	NW 0	4	10	10●	23.5	● 15½-n, ⌴ I
12	5.4	7.3	7.4	6.7	−1.0	734.4	733.8	734.3	95	92	95	N 1	S 1	NW 0	10●	10●	10	21.6	● n-20¾
13	7.4	10.0	5.1	7.5	0.0	736.4	737.3	737.7	94	78	91	NW 1	NW 1	NNE 1	9●	7	0	0.5	● 6¾-7½, 13-13¾
14	3.0	15.4	5.0	7.8	0.4	737.3	737.0	739.1	87	32	68	N 1	N 1	N 1	0	0	0	.	⌴ I
15	2.4	11.8	7.3	7.2	0.0	739.6	739.1	738.4	83	44	78	N 1	S 1	NW 0	2	8	10	.	⌴ I
16	4.6	13.9	4.7	7.7	0.6	737.2	735.4	737.6	88	41	85	N 1	SSE 1	N 1	8	3	1	.	
17	4.9	5.9	5.1	5.3	−1.7	739.4	739.3	737.8	74	93	93	NNW 1	W 1	N 1	10	10	6	1.6	● 10¾-14¾ mU
18	2.0	12.1	4.8	6.3	−0.5	737.9	737.9	738.8	94	49	79	N 1	S 1	N 1	1	1	1	1.6	⌴ I
19	5.0	7.2	4.0	5.4	−1.3	736.5	734.0	733.1	96	85	92	N 1	SW 1	N 1	10●	10	1	3.0	● 5¼-12 mU
20	4.6	13.4	4.0	7.3	0.8	738.5	740.1	742.7	63	42	65	WNW 2	S 1	N 1	1	0	0	.	⌴ I
21	1.9	8.6	6.2	5.6	−0.8	743.8	743.5	742.9	73	53	72	N 1	S 1	NW 0	3	10	10	2.1	⌴ I
22	5.3	5.6	5.0	5.3	−0.9	738.1	736.0	733.0	95	89	95	N 1	N 1	NW 1	10●	10●	10●	40.7	● 0¾-n
23	6.4	12.9	7.6	9.0	2.9	732.5	732.2	733.8	95	63	87	NNW 1	S 1	NNE 1	10	5	4	.	● n-5½
24	4.4	**17.6**	6.3	9.4	3.4	734.0	734.0	736.0	87	29	81	N 1	SE 1	N 1	1	2	1	.	
25	3.0	8.6	4.6	5.4	−0.4	736.7	736.9	738.8	90	77	84	N 1	S 1	N 1	2	4	2	.	⌴ I
26	2.0	11.6	4.6	6.1	0.4	739.1	738.5	739.1	90	52	92	N 1	SE 1	NNW 1	1	1	1	.	⌴ I
27	6.4	8.9	6.6	7.3	1.8	738.0	737.2	736.3	87	77	88	N 1	SSW 0	N 1	10	10	9	.	
28	4.3	6.9	6.4	5.9	0.5	734.7	734.1	732.7	92	95	94	N 1	NNE 1	NW 0	10	10●	10●	7.3	● 12-22
29	10.4	11.1	7.8	9.8	4.6	735.1	739.4	744.1	27	**17**	29	NE 3	NNE 2	NNE 2	1	8	0	.	⸝ n-n mU
30	2.0	11.0	2.6	5.2	0.1	747.3	747.9	**749.6**	73	45	79	NNE 1	S 1	N 1	1	1	0	.	⌴ I
Mittel	5.0	11.2	6.3	7.5	—	736.7	736.5	737.0	85	60	82				6.1	6.4	5.0	Summe 191.2	

$\lambda = 7°\,35'$, $\beta = 47°\,33'$,
$H_b = 317.3$ m, $G = 0.08$ mm

Basel

November 1960
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

1	8.9	13.1	**18.1**	13.4	7.6	727.4	724.7	725.3	91	78	51	ESE 2	E 1	SSW 2	10	9	10	6.4	● 4¼-5¾, 15-16, 23-23½, ⸝ 23¾
2	12.3	14.7	5.7	10.9	5.3	730.5	732.6	733.8	56	**40**	77	WSW 2	WSW 2	E 1	9	6	7	.	● 0½-2, ⸝ 11¾, ⍒ 23-23¾
3	4.4	17.5	10.7	10.9	5.4	733.2	732.8	732.5	87	41	53	ESE 2	S 1	SSE 2	8	4	1	.	
4	6.9	12.6	8.4	9.3	3.9	729.7	726.4	**723.8**	79	60	95	ESE 1	E 1	NW 0	9	10	10●	**10.5**	● 17¾-n
5	6.6	8.3	4.1	6.3	1.1	725.6	729.1	729.5	85	67	78	W 2	WSW 2	S 1	10	9	6	.	● n-3¼, 6-6¾
6	4.9	7.0	5.2	5.7	0.6	729.5	731.6	732.5	87	91	89	ESE 1	WNW 1	SSE 1	10	9	9	1.0	● 9¾ 10, 13-13¾ mU, 15¾ 16
7	3.8	5.9	3.8	4.5	−0.5	732.8	733.2	734.1	96	89	93	SW 0	NW 1	WNW 1	10	10	10	0.6	● 9-9¾
8	2.5	4.9	2.9	3.4	−1.5	734.1	734.1	734.9	97	87	81	WNW 1	NW 1	WSW 1	10	10	10	.	● 1½-2¼
9	**−1.7**	5.1	3.2	2.2	−2.5	733.5	732.2	730.8	97	76	81	S 1	NNE 1	SE 1	6≡	9	9	0.3	● 18¼-19¾, 23¾-24, ≡ 7-10½
10	3.6	9.7	6.9	6.7	2.1	729.8	727.1	726.4	89	68	70	E 1	ESE 1	E 1	10	9	10●	3.6	● 21½
11	6.1	12.5	8.9	9.2	4.7	728.4	728.2	728.0	95	77	84	E 1	E 1	SW 1	9	9	10	5.7	● 1-6¼ mU, 20¾-n mU
12	6.8	9.6	6.2	7.5	3.2	727.9	728.2	729.7	96	92	94	ENE 1	NNW 1	S 1	7	10	10●	8.8	● n-0½, 6¾-7, 14¼-21½
13	5.8	8.9	5.5	6.7	2.5	732.8	734.5	736.1	95	82	94	SE 1	SE 0	ESE 1	10	9●	3	0.0	● 4¼-4½, 13-13½
14	2.6	10.2	6.8	6.5	2.4	736.1	735.9	736.0	97	75	73	ESE 1	ESE 1	SE 1	6≡	6	7	0.0	● 20½-20¾, ≡ 7-8½ mU
15	4.9	9.2	8.9	7.7	3.7	734.6	732.7	731.4	89	75	90	E 2	ESE 1	SSW 2	5	10	10●	8.6	● 12½-13¾, 15¾-n mU
16	7.2	10.5	3.3	7.0	3.2	733.9	735.7	736.7	90	61	92	WSW 2	W 1	E 1	7	7	0	.	● n-5¾ mU
17	4.2	4.4	9.2	5.9	2.2	732.2	729.0	732.0	88	96	76	E 1	ESE 2	WSW 1	10	10●	7	5.4	● 10¾-18½ mU
18	7.9	10.2	5.6	7.9	4.3	734.3	736.0	734.5	62	59	80	WSW 2	SSW 2	WSW 2	7	6	10	3.1	● 8¼-8½
19	4.8	6.3	4.8	5.3	1.8	731.4	731.7	733.9	97	84	90	E 1	WSW 2	SW 1	10	10	10	3.4	● 1½-22 mU
20	5.8	12.1	4.1	7.3	4.0	737.2	737.5	736.2	85	57	86	SW 1	WNW 1	ESE 1	8	1	0	.	● 0-0½ mU
21	3.0	6.4	4.6	4.7	1.5	734.1	732.7	730.1	87	72	78	E 2	E 2	E 1	4	10	6	.	
22	3.2	8.0	7.2	6.1	3.0	725.6	727.3	729.2	95	78	92	W 0	WNW 0	SW 1	10	10	10	1.0	
23	7.0	9.8	5.0	7.3	4.4	731.2	731.7	732.2	98	88	93	NW 0	E 0	S 1	10	9	0	1.5	● 2-6¾, 23-n
24	5.5	11.8	6.1	7.8	5.0	734.6	732.6	731.9	90	58	85	SE 1	SSW 1	E 1	9	9	9	.	● n-1¾
25	5.9	10.4	13.7	10.0	7.3	731.6	731.8	732.6	86	73	64	SE 1	E 0	WSW 2	10	10	9	0.0	● 8½-8¾, ⸝ 21½
26	13.2	15.8	12.4	13.8	11.2	732.6	733.2	733.9	65	52	55	WSW 2	WSW 2	SW 2	9	2	4	.	● 4½-4¾, ⸝ 11¾
27	9.0	15.6	9.2	11.3	8.9	731.7	729.6	730.6	66	47	85	S 1	WSW 1	WSW 2	7	10	10	1.9	● 14½-16½, 20¾-21¾, ⸝ 20
28	5.2	5.6	3.8	4.9	2.6	731.3	731.6	734.4	95	98	92	SW 0	NW 1	NW 1	9	10	10●	2.0	● 8¾-8¾, 17¾-21½
29	1.2	5.2	3.8	3.4	1.2	739.1	741.2	743.5	96	64	97	SSW 1	WNW 1	E 1	8	10	10	0.0	◗ tr p
30	0.0	7.7	3.1	3.6	1.5	**744.4**	743.0	741.3	97	69	73	E 1	ESE 1	ESE 1	1	0	0	.	⌴ I
Mittel	5.4	9.6	6.7	7.2	—	732.4	732.3	732.6	88	72	81				8.3	8.1	7.2	Summe 63.8	

November 1960
Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9°\,21'$, $\beta = 47°\,15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	
1	0.8	**6.2**	1.7	2.9	6.0	558.6	559.0	558.9	100	48	87	WSW 4	WSW 3	SW 2	10=●	9	10	20.1	✳ ● 5½ 9¾, 20½-n mU,*)	45
2	-2.9	-4.2	-3.4	-3.5	-0.3	557.4	560.1	561.6	100	83	100	W 4	WSW 4	SSW 3	10=✳	1	10=	1.2	✳ n-9, ≡ n-9½, 19¾-n,*)	51
3	-4.1	-0.8	-1.8	-2.2	1.1	560.6	561.3	562.3	92	80	55	SW 3	SW 3	WSW 2	4	1	1	.		53
4	0.2	0.4	-1.0	-0.1	3.4	559.8	558.3	553.2	49	58	80	SSW 2	SW 4	SSW 4	9	10	9	7.5	✳ n (4./5.), ⸗ a-n, ⸗ 16½	53
5	-5.8	-7.4	-9.0	-7.4	-3.8	**552.3**	553.8	555.2	100	99	99	W 2	WSW 3	W 3	10=✳	10=	9	15.3	✳ n-11¾, 18-19½, ≡ n-21,*)	59
6	-9.4	-6.4	-8.4	-8.1	-4.4	555.1	556.1	557.2	96	98	99	SW 2	WSW 2	W 3	3	7=	10=	2.6	✳ 16-16¾, 19½-20, *)	68
7	-9.4	-5.0	-9.4	-7.9	-4.1	556.9	556.8	557.2	98	99	98	C 0	C 0	E 1	10✳	9✳	10=	10.3	✳ 7 10¾, n (7./8.), *)	69
8	-8.4	-6.6	10.2	8.4	-4.4	556.6	556.7	557.1	98	98	97	C 0	WSW 1	WNW 2	10=✳	10=✳	10=✳	14.8	✳ n-17, 19-23, ≡ n-n	88
9	-11.4	-6.4	-8.4	-8.7	-4.6	557.1	556.5	556.3	96	89	81	W 2	SSW 3	SW 3	1	8	1	.		95
10	-7.8	-5.0	-3.6	-5.5	-1.3	555.4	554.6	555.1	94	78	78	SW 1	WSW 2	WSW 3	3	8	7	.		95
11	-4.4	-3.4	-2.4	-3.4	0.9	556.5	557.0	555.8	100	85	84	WSW 3	SSE 2	SSW 4	10✳	3	9	1.6	✳ 7¾-9, ≡ 7¾-10, ⸗ p-n	95
12	3.0	0.6	3.0	-2.2	2.2	556.5	556.6	556.7	90	85	100	SSW 3	SSE 2	SW 2	4	9	4	0.8	✳ 10-10¾	96
13	-5.4	-3.4	-7.4	-5.4	-0.8	558.1	559.7	561.1	100	100	100	WSW 2	C 0	W 3	9	10=✳	10=	0.0	✳ 10-16¾, ≡ 11-n	97
14	-8.6	-6.4	-4.8	-6.6	-1.9	561.1	561.6	562.4	93	82	87	W 2	WSW 2	WSW 3	1	1	7	.		98
15	-3.2	-1.6	-2.0	-2.3	2.5	561.9	561.5	556.5	56	46	45	WSW 3	WSW 3	SSW 2	6	10	10	11.5	✳ n (15./16.)	98
16	-5.0	7.7	-8.4	-7.0	-2.1	558.9	559.9	561.4	100	100	100	WNW 2	NW 2	W 2	10=✳	10=✳	10=	11.1	✳ n-13½, ≡ ⋁ n-n, ⸗ n-5½	108
17	-7.1	-4.6	-3.4	-5.0	0.0	559.0	557.0	558.3	**33**	100	100	SW 3	SW 3	W 4	9	10=✳	10=✳	12.1	✳ ≡ ⋁ ⸗ a-n, ⸗ p-n,*)	124
18	-8.3	-6.7	-7.0	-7.3	-2.2	559.5	560.4	560.1	96	100	93	W 4	W 4	W 3	9	10=	1	1.8	✳ n (18./19.), ≡ n-6¾, *)	141
19	-6.3	-6.2	-8.6	-7.0	-1.7	556.6	555.7	557.2	100	100	100	W 3	W 4	NNW 4	10=✳	10=✳	10=✳	**45.8**	✳ ≡ ⋁ n-n, ⸗ ⸗ a-n	145
20	-8.3	-10.0	-5.3	-7.9	-2.5	560.6	561.9	563.6	100	84	82	W 3	W 3	WSW 3	10=✳	1	1	0.0	✳ n-8, ≡ ⋁ n-10¾, *)	199
21	-3.4	-0.4	-0.3	-1.4	4.1	562.9	563.0	560.5	68	76	46	WSW 2	SW 3	SW 3	1	10	10	0.0	⸭ 15¾-16½	190
22	-1.4	0.1	-0.9	-0.7	4.9	556.9	556.4	557.1	71	87	90	SW 6	SW 3	E 2	9	9	10	.	✳ fl 20¾-n, ⸗ n-a, ⸗ I	180
23	-3.7	0.0	-4.7	-2.8	2.9	557.6	558.1	558.8	100	100	100	E 2	S 1	W 4	10=	9=	10=	7.1	✳ n (23./24.), ≡ n-n mU,*)	170
24	6.7	6.6	3.7	-5.7	0.1	559.7	559.0	559.0	100	54	39	W 3	WSW 3	WSW 3	10=✳	5	5	.	✳ n-7½, ≡ n-9¾	180
25	-3.0	0.7	0.3	-1.1	4.8	559.0	560.3	561.2	81	100	100	W 5	W 4	WSW 4	9	10=✳	10=	.	⸭ 11½-13½, ≡ 11½-n mU,*)	160
26	-1.7	-2.3	-4.2	-2.7	3.3	560.8	561.2	560.7	100	97	85	W 5	WSW 3	WSW 5	10≡	9≡	3	.	⸭ 11¾-13¾, ≡ ⸗ ⸗ n-n mU,*)	130
27	4.7	-1.4	-3.9	-3.3	2.7	559.2	558.7	557.4	82	83	100	WSW 4	SW 3	WSW 4	9	1	10=✳	6.3	✳ 17½-n, ≡ ⋁ p-n, ⸗ I, III	110
28	4.6	-4.4	-7.0	-5.3	0.8	558.0	557.1	557.8	100	100	100	W 3	ESE 1	N 2	10=	10=✳	10=✳	12.3	✳ 11½-n, ≡ ⋁ n-n	100
29	**13.1**	-10.4	-9.7	-11.1	4.9	560.3	562.1	564.9	94	100	100	NNW 3	WSW 2	W 3	1	9=	10=✳	3.6	✳ 13¼ n mU, ≡ a-n mU, ⋁ p-n	95
30	-8.6	-6.0	-5.1	-6.6	-0.3	566.9	567.7	**568.1**	94	69	55	W 2	WSW 2	WSW 2	1	1	0	.		90
Mittel	-5.6	-3.9	-4.8	-4.8	—	558.7	558.6	559.1	89	86	86				7.3	7.3	7.6	Summe 185.8		

*) **1.** ≡ 6½-10, ⸗ n-a **2.** ⸗ n-p, ⸗ 10½ **5.** ⋁ a-p, ⸭ n-15 **6.** n (6./7.), ≡ 5-6½, 10¾-14¼ mU, 14¼-n **7.** ⸭ 12½-14¾, ≡ 8¾-10¾, 15¾-n

November 1960
Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 46°\,33'$,
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

1	1.0	0.3	-1.0	-0.6	1.7	589.5	589.3	588.6	94	90	99	SE 2	SE 2	SE 2	10	10	10=	3.4	✳ n (1./2.), ≡ 18½	85
2	0.3	3.2	-2.3	0.4	2.9	587.9	589.2	590.2	99	53	55	SE 0	NW 0	NW 0	10=	0	0	.	≡ n-8¾	80
3	0.2	0.4	0.5	-0.1	2.5	590.6	591.2	592.6	76	99	100	SE 1	SE 1	SE 2	9	10=	10=✳	4.7	✳ 17½ n mU, ≡ 10¾-n	80
4	-1.4	0.6	-1.6	-1.2	1.6	591.5	589.1	584.3	99	99	98	SE 3	SE 2	SE 2	10=✳	10=✳	10=✳	**72.6**	✳ ≡ n-n, ⸗ I	80
5	4.0	4.6	-6.0	-4.9	-2.0	**580.9**	583.2	584.5	98	97	99	NW 2	NW 3	NW 2	10=	10	10=	9.3	✳ n-n mU, ≡ n-a, 19-n,*)	130
6	-9.3	-3.6	-6.0	-6.3	-3.3	584.8	585.8	586.6	97	95	81	NW 0	NW 1	NW 1	0	0	0	0.3	✳ n (6./7.),	120
7	6.2	3.6	-6.6	-5.5	2.3	586.3	586.3	586.6	96	86	98	NW 1	NW 1	NW 1	10=	9	10=	0.2	✳ n a, ≡ n-a mU, 18½-n	120
8	-8.8	-5.5	**-10.2**	-8.2	-4.9	586.3	586.4	587.0	84	63	71	**NW 1**	NW 1	NW 1	1	0	3	0	.	120
9	-8.2	-5.8	-6.4	-6.8	-3.4	587.5	587.9	587.6	79	90	99	SE 1	SE 2	SE 2	9	10=✳	10=✳	5.6	✳ 8¾-n, ≡ a-n	120
10	-5.2	-1.4	-6.0	-4.2	-0.7	585.5	584.6	585.1	98	72	74	SE 0	SE 0	SE 1	10	9	0	.		125
11	-5.1	-1.4	-3.8	-3.4	0.3	586.0	586.5	586.4	90	77	99	SE 0	SE 1	SE 1	3	9	10=✳	8.2	✳ ≡ 15¾-n	125
12	-2.2	-0.5	-2.0	-1.6	2.2	586.2	585.9	586.2	99	99	100	SE 2	SE 0	SE 1	10=✳	10=✳	10=✳	23.9	✳ ≡ n-n	130
13	-2.8	-2.8	-4.8	-3.5	0.4	587.9	589.2	590.5	98	96	95	SE 1	NW 0	NW 2	10	10=✳	10=	13.1	✳ 10-n, ≡ 8-n, ⋁ p-n	140
14	-8.0	-4.0	-2.0	-4.7	-0.7	590.5	590.7	591.8	96	57	57	NW 0	NW 1	NW 1	0	0	0	.	⋁ I	145
15	-3.6	1.0	-4.2	-2.3	1.8	591.6	591.4	590.0	50	48	94	NW 0	SE 1	SE 1	0	9	6	0.4	✳ n (15./16.)	140
16	3.8	3.6	4.8	4.1	0.1	588.8	589.4	590.7	95	98	99	NW 0	NW 1	NW 2	10=✳	10=✳	10=	5.2	✳ 1¾-n mU, ≡ n-n, ⋁ III	140
17	-3.8	-3.2	-4.6	-3.9	0.4	589.9	588.9	588.8	56	94	98	SE 2	SE 2	SE 0	10	10=✳	10=	8.1	✳ ≡ 10½-20	140
18	-4.0	-1.0	-3.0	-2.7	1.7	589.7	590.6	590.4	89	60	58	NW 0	NW 1	NW 0	6	0	6	6.5	✳ n (18. 19.)	145
19	5.0	2.6	-5.3	4.1	0.2	586.8	585.7	586.1	99	90	73	SE 2	NW 1	NW 2	10=✳	9	10	14.5	✳ n a, ≡ n 13, 20½-n,*)	150
20	-6.0	-2.0	0.8	-2.4	2.2	590.5	591.7	593.1	80	85	**48**	NW 2	NW 1	SE 0	3	0	0	.		169
21	0.8	-2.8	-3.0	-1.7	3.0	593.3	593.4	592.6	50	56	90	SE 2	SE 2	SE 2	3	10	10	5.7	✳ n (21./22.)	155
22	-3.0	-2.0	-1.2	-2.1	2.7	588.0	586.6	585.8	99	97	99	SE 3	SE 2	SE 0	10=✳	10=✳	10=✳	36.6	✳ ≡ n-n, ⸗ n-a	155
23	-2.6	-1.0	0.2	-1.1	3.8	586.2	587.1	588.2	99	98	68	NW 2	NW 1	NW 0	10=	10=	3	0.9	✳ n-a mU, ≡ n-18½	190
24	-3.4	-2.0	-2.8	-2.7	2.3	588.6	588.7	588.8	99	57	51	NW 2	NW 0	SE 0	10=	0	0	.	≡ \ n-9¾	185
25	-4.0	2.6	2.5	0.4	5.5	588.6	589.7	591.1	70	53	75	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0	.		180
26	-1.6	**4.0**	-1.2	0.4	5.6	591.1	591.1	591.2	84	70	52	NW 0	SE 1	NW 0	0	0	0	.		180
27	-4.0	-1.2	-2.6	-2.6	2.7	590.0	589.4	588.7	71	91	99	SE 0	SE 1	SE 1	0	9	10	.		175
28	-2.6	-1.2	-4.2	-2.7	2.7	587.5	585.9	585.9	81	92	99	SE 0	NW 1	NW 3	10	10=	10=	4.4	✳ p-n mU, ≡ a-n, *)	170
29	-7.3	-7.3	-7.5	-7.4	-1.9	588.7	591.8	594.3	99	98	99	NW 3	NW 2	NW 3	10=	3	6	.	≡ n-11¾, 14-p, ⋁ p, *)	170
30	-6.0	-1.2	-5.4	-4.2	1.3	596.5	597.5	**598.0**	97	55	66	NW 0	SE 1	SE 0	0	0	0	.		170
Mittel	-4.1	-1.8	-3.5	-3.1	—	588.6	588.8	589.1	87	81	83				6.4	6.3	6.0	Summe 223.6		

*) *Säntis:* **17.** ⸗ 16½ **18.** 9-18¾, ⋁ a-p, ⸗ n-p **20.** ⸗ ⸭ a-p mU **23.** ⋁ n-n, ⸗ III **25.** ⸭ n-n, ⸗ n-n mU **26.** ⋁ n-a
*) *St. Gotthard:* **5.** ⸭ n-a, ⸗ II **19.** ⸭ p-n **28.** ⸭ ⸗ 16-n **29.** ⸭ ⸗ n-n mU

$\lambda = 7°\,26'$, $\beta = 46°\,57'$,
$H_b = 572{,}2$ m, $G = -0.04$ mm

Bern

Dezember 1960
Beobachter: *Meteorologisches Observatorium*

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	−1.2	5.0	1.3	1.7	0.8	**717.6**	716.0	713.8	98	72	90	SE 1	E 1	SE 1	1	1	7	.	⌴I
2	0.0	5.8	3.8	3.2	2.5	713.4	713.2	715.0	90	74	85	W 1	SE 1	SE 1	7	9	10	.	⌴I
3	3.6	9.2	6.9	6.6	6.0	717.3	716.6	715.4	82	68	71	SE 1	W 2	WSW 1	10	8	9	.	
4	2.8	**12.0**	10.4	8.4	7.9	712.2	709.3	707.3	84	**40**	47	SSE 1	SSW 2	SW 2	7	8	9	3.5	
5	6.9	6.7	6.2	6.6	6.3	707.3	705.1	701.7	87	92	94	SW 1	WSW 1	S 1	10●	10●	10●	14.2	● 5¾–16¾, 20¾–22¾
6	6.3	7.6	5.0	6.3	6.1	700.6	700.5	701.5	89	80	79	SW 1	W 1	NE 1	10●	10	9	0.6	● 3 8, 14½ 15½
7	2.8	4.5	0.5	2.6	2.5	700.9	700.2	700.5	94	82	100	SE 1	SE 1	E 1	9●	8	10	0.0	● 0¼ 7½mU, ≡ 19½ n
8	−0.3	1.9	1.3	1.0	1.0	701.3	701.4	702.1	94	78	79	SE 1	NNE 1	NE 1	10	9	10	.	≡ n–2
9	1.3	1.5	1.1	1.3	1.4	701.9	703.0	703.9	87	90	93	NNE 1	NNE 1	NW 1	10	10	10●	2.2	● 16¾–17¾, ✳ 23¾–n
10	−0.2	0.6	0.2	0.2	0.4	701.6	700.0	701.7	97	93	95	SW 1	NNE 1	NNE 1	9	8	10	0.0	✳ n–7 mU 2
11	−0.2	0.7	0.4	0.3	0.6	706.0	707.7	711.2	93	86	87	NE 1	NE 1	NNE 1	10	10	10	0.0	● 8–10 1
12	−0.2	−0.8	−1.5	−0.8	−0.4	710.4	709.4	709.1	91	95	96	NE 2	NNE 1	NNE 1	10	10	10	0.0	✳ fl 9–19 mU 1
13	3.0	−2.5	−3.0	−2.8	−2.3	706.2	704.1	702.7	96	88	92	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	0.2	✳ fl 8–14 mU 1
14	−2.3	−1.6	−1.7	−1.9	−1.3	701.9	704.1	705.7	84	84	88	ESE 1	W 1	NNE 1	10	10	10	.	1
15	−2.2	−1.0	−1.3	−1.5	−0.8	705.9	708.1	714.1	92	88	88	NNE 1	N 1	SW 1	10	10	10	.	1
16	−2.0	−1.0	−1.4	−1.5	−0.7	716.0	716.3	716.4	94	88	91	NNE 1	N 1	NNE 1	10	10	10	.	1
17	−1.8	−1.7	−1.7	−1.7	−0.9	713.6	710.6	707.6	94	94	99	E 1	NE 1	N 1	10	10	10	.	1
18	1.9	1.0	−0.1	−1.0	0.1	702.4	701.6	701.2	98	93	96	NE 1	SW 1	SE 1	10–●	10	10	2.7	● 7¼–8¼, ≡ 6 8½
19	−0.4	2.0	0.2	0.6	1.6	703.3	703.2	702.3	83	76	96	WSW 2	S 1	SE 1	9	9	7	0.0	✳ 0¾–2¾, 16½–17 3
20	−0.6	2.3	1.0	0.9	1.9	698.9	**697.4**	699.4	97	85	96	E 1	WSW 1	NW 1	8	10	10	5.5	✳ ● 14–20¾
21	−0.6	0.9	0.6	0.3	1.4	700.4	701.2	703.6	100	93	87	NNW 1	N 1	WSW 1	10≡	10	10*	0.0	✳ 14¾–15, ≡ 3–11 2
22	−1.4	1.5	−0.3	−0.1	1.0	704.7	706.1	709.3	95	76	95	SE 1	WSW 1	SW 1	9	9	10*	1.9	✳ 14¾–23 2
23	−1.0	−0.5	−4.1	−1.9	−0.7	709.5	708.4	707.2	93	90	96	NE 1	NNE 1	W 1	10*	7	0≡	0.0	✳ 1¾–7 mU, ≡ 21½–23¾ 4
24	−3.5	−3.1	−3.6	−3.4	−2.2	706.9	707.2	709.0	95	92	90	S 1	NE 1	N 1	10	10	10	.	3
25	−5.3	−1.9	−4.8	−4.0	−2.7	711.5	712.0	712.9	90	79	91	SW 1	W 1	W 1	9	4	0	.	3
26	**−8.0**	−2.2	−2.3	−4.2	−2.9	711.5	710.1	708.2	92	87	90	SSE 1	WSW 1	SSE 1	1	5	10	2.4	3
27	−0.7	0.4	0.5	0.1	1.5	707.0	705.5	705.8	97	96	97	SE 1	ESE 1	SE 1	10*	10*	10*	**15.3**	✳ ≡ 3¼–23 7
28	0.3	0.6	−2.7	−0.6	0.8	706.2	704.8	703.2	98	98	100	WSW 1	E 1	NE 1	9	2≡	10≡	0.9	≡ 9¼ n 21
29	−2.8	−0.2	−0.7	−1.2	0.3	704.9	705.8	709.6	96	85	89	SE 1	SE 1	N 0	10*	7	10	.	✳ 1–8, ≡ n–1½ 20
30	−6.8	−2.6	−6.3	−5.3	−3.8	712.7	712.0	711.4	92	88	96	SSW 1	SE 1	ESE 1	9	10	9	0.2	≡ 6¼–6¾, ⌴I 18
31	−1.6	1.4	0.8	0.2	1.7	709.2	709.8	709.6	90	90	98	SE 1	SE 1	W 1	10●	9●	10≡	1.0	● 5–13½ mU, ≡ 19½–n 13
																		Summe	
Mittel	−0.8	1.4	0.1	0.3	—	707.2	706.8	707.2	92	84	90				8.9	8.5	9.0	50.6	

$\lambda = 6°\,57'$, $\beta = 47°\,00'$,
$H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ mm

Neuchâtel

Dezember 1960
Beobachter: *Observatoire Cantonal*

1	0.6	2.7	2.0	1.8	−0.1	**726.0**	724.5	722.0	99	95	99	SE 0	SE 1	SE 0	10≡	10≡	10≡	.	≡ n–n
2	0.2	3.2	3.4	2.3	0.5	721.5	721.5	723.0	98	92	95	SE 0	SE 0	SE 0	9	10	10	.	
3	3.6	9.7	6.9	6.7	5.0	725.2	724.7	723.7	94	68	68	W 1	SW 2	WSW 2	2	2	5	.	
4	8.2	**13.1**	11.9	11.1	9.5	720.1	717.2	715.2	57	37	**33**	SW 2	SW 3	SW 4	7	6	7	2.3	⸗ a–p, ⸗ p–n
5	6.8	7.0	6.6	6.8	5.3	715.3	713.2	709.3	94	87	95	SW 2	SW 2	SW 2	10●	10●	10●	**15.6**	● 4½ 17½, 20½ n mU, ⸗ n 0½
6	7.0	7.9	5.3	6.7	5.3	708.3	708.3	709.2	94	73	81	SW 2	WSW 1	SW 1	10●	10	10	5.4	● n–10 mU, ⸗ 0½–21¼ mU
7	2.9	5.9	1.0	3.3	2.0	708.5	707.4	708.6	97	72	95	NE 1	E 1	NNE 1	10●	2	2	1.7	▽ 6–8 mU
8	1.4	2.6	1.9	2.0	0.8	709.4	709.4	710.3	82	80	79	NE 1	ENE 1	NE 2	10	10	10	.	
9	2.2	2.5	1.6	2.1	1.0	710.0	711.1	711.9	77	82	84	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	10*	2.0	✳ 21½
10	0.0	1.1	1.1	0.7	−0.3	709.9	707.4	709.8	97	92	72	NE 0	NE 1	N 1	10	10	10	.	✳ 3¼–4½, ⸗ 19–n mU
11	1.0	2.2	1.4	1.5	0.6	714.0	715.7	719.4	71	65	78	NNW 3	NE 1	NNE 1	10	10	10	.	⸗ n–12¾ mU, 16–17¾
12	0.4	0.4	−0.6	0.1	−0.7	718.3	717.4	717.3	80	79	77	NE 2	NE 2	NE 3	10	10	10	.	⸗ n–n mU
13	−1.6	−1.9	−1.8	−1.8	−2.6	714.3	712.3	710.6	75	87	76	NE 1	NE 2	NE 2	10	10*	10	0.4	✳ 9–13½
14	−2.2	−1.3	−1.3	−1.6	−2.3	709.9	712.3	714.0	80	79	80	NE 1	NE 0	NE 1	10	10	10	.	
15	−1.7	−0.8	0.7	−1.1	−1.7	714.2	716.4	722.2	84	81	81	NE 2	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
16	−1.3	−1.0	−0.8	−1.0	−1.5	724.3	724.8	724.8	93	91	88	NE 1	NE 1	NE 1	10	10	10	.	
17	−1.6	−1.3	−1.3	−1.4	−1.8	722.1	719.1	715.5	93	92	95	NE 1	NE 2	NE 1	10	10	10	.	
18	−1.6	−0.4	1.0	−0.3	−0.7	710.6	709.3	709.0	98	96	76	ENE 0	E 0	SW 2	10	10	10	0.7	⸗ 21–n mU
19	0.3	2.8	2.5	1.9	1.6	711.4	711.4	709.8	75	74	84	WSW 2	WSW 2	W 2	10	10	10	1.0	↘ 0¼–3, ● 15½–16¼, ⸗ n–15 mU 1
20	1.1	3.0	1.1	1.7	1.5	706.1	**705.2**	707.3	98	95	94	NNE 1	SW 2	W 0	9	10●	10	4.1	● 4¼–6, ● ✳ 12¾–16¼
21	−0.4	0.9	0.6	0.4	0.2	708.6	709.5	711.7	99	94	72	NW 0	N 0	W 1	10≡	10	3	0.3	● ✳ 10¾–12½
22	−0.3	1.1	1.3	0.7	0.6	712.8	714.3	717.3	90	81	60	W 1	WSW 1	NNW 2	10*	10	10	0.1	✳ 7½, ⸗ 20¾–23 mU 1
23	−0.4	2.3	−0.8	0.4	0.4	717.6	716.5	715.3	93	70	76	NE 0	NE 1	NE 1	7	7	10	.	
24	−2.8	−1.9	−2.4	−2.4	−2.4	715.0	715.4	717.5	91	83	77	NE 0	NE 2	NE 1	10	10	10	.	
25	−3.5	−1.2	−3.8	−2.8	−2.7	719.9	720.5	721.4	76	74	90	NE 1	S 1	S 0	9	0	0	.	
26	**−3.9**	0.0	0.0	−1.3	−1.1	719.9	718.1	716.4	91	89	80	S 1	S 1	SW 1	10	2	10	1.9	
27	1.7	0.3	0.5	0.8	1.0	714.9	713.7	713.9	97	99	99	SW 1	SW 0	SW 0	10●	10*	10	7.3	
28	−0.7	2.1	−1.0	0.1	0.4	714.2	713.0	711.3	96	88	98	NE 1	NE 1	NE 1	5	3	10	4.4	● 2½–a, ✳ a–20, ⸗ 2 10
29	0.4	1.5	0.0	0.4	0.7	713.0	713.9	717.6	98	88	97	WSW 0	S 1	E 1	10	10	10	1.1	↘ 0 3, 3 6 mU, 16 18 11
30	−2.1	−1.1	−2.1	−1.8	−1.4	720.9	720.4	719.4	97	86	91	NE 1	NE 1	NE 0	10	10	10	0.3	7
31	1.4	3.9	1.8	2.4	2.8	717.1	717.7	717.4	90	86	96	SW 2	SW 2	W 0	10	10	10	.	● 5¾ 5
																		Summe	
Mittel	0.5	2.1	1.1	1.2	—	715.3	714.9	715.2	89	82	83				9.3	8.5	8.9	48.6	

Dezember 1960
Beobachter: *Eidg. Armeemagazine*

Altdorf

$\lambda = 8° 38'$, $\beta = 46° 52'$,
$H_b = 450.7$ m, $G = -0.08$ mm

Tag	Lufttemperatur					Luftdruck			Relative Feuchtigkeit			Windrichtung und Stärke			Bewölkung			Niederschlag	Witterung
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Abweich. vom Normalst	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}		
1	-1.2	5.0	12.6	5.5	2.7	**728.8**	727.6	723.7	99	97	**29**	SE 0	NW 0	SSE 4	0	0	2	.	≡ 10-12½, ⛆ 20¾-24, ⌙ I
2	2.0	8.6	3.6	4.7	2.0	724.4	723.7	725.8	95	65	84	SE 1	SE 2	SE 1	3	8	6	.	
3	0.0	9.0	3.0	4.0	1.4	728.2	727.3	726.5	89	58	84	SE 0	S 0	SSE 1	2	0	10	.	⌙ I
4	2.4	8.0	**13.0**	7.8	5.4	722.7	719.6	716.2	81	68	44	SSE 0	NW 0	SSE 2	4	5	9	.	⛆ 20½-n mU
5	6.6	8.6	12.2	9.1	6.8	716.7	716.2	711.5	78	94	50	S 0	NW 1	SSE 3	10	10	10	.	⛆ n-1, 20½-22½
6	7.6	7.8	4.2	6.5	4.3	711.5	711.4	713.2	94	100	100	NW 1	N 0	NW 0	10	10	10•	**28.8**	● tr8-14½, ● ✳ 14½-n
7	0.6	1.0	0.0	0.5	-1.6	712.0	711.2	712.1	100	100	100	S 0	S 0	SSE 0	10*	10•*	0	8.4	● ✳ n-14¼ 2
8	-2.0	2.0	1.0	0.3	-1.7	712.6	712.6	713.3	100	90	97	SSE 0	S 0	SE 0	5	10	10	.	3
9	1.0	2.6	1.2	1.6	-0.3	712.6	713.8	714.8	98	90	100	S 1	S 0	S 0	10	10	10	0.9	✳ fl 13½-14 3
10	0.6	2.0	1.6	1.4	-0.4	712.2	710.2	712.6	100	91	97	NW 0	S 0	S 0	10	10	10	0.4	● ✳ 3-7½, ✳ fl 7½-11 3
11	1.8	2.2	1.8	1.9	0.2	716.4	718.6	722.4	97	95	96	NW 0	NNW 0	NNW 0	10	10	10	1.3	● ✳ 11-22 mU 1
12	0.4	1.4	0.8	0.9	-0.7	721.7	720.3	719.9	88	73	79	SSE 1	SE 1	SW 0	10	6	10	.	1
13	-0.8	-0.4	-0.6	-0.6	-2.1	717.3	715.4	713.7	89	84	75	SW 0	SW 0	SE 0	10	10	10	.	1
14	-1.6	0.0	-0.2	-0.6	-2.0	713.0	715.0	717.0	81	79	82	SE 0	S 0	SE 0	10	10	6	.	✳ fl a
15	-0.6	1.0	0.0	0.1	-1.2	717.2	718.8	725.1	93	88	97	SE 0	S 1	S 0	10	5	10	.	⌙ I, ✳ fl a
16	0.0	1.4	1.2	0.9	-0.3	727.7	727.8	727.8	97	94	97	S 1	S 1	NNW 0	10	10	10	.	✳ fl a
17	0.6	1.4	0.6	0.9	-0.2	721.9	722.2	718.4	100	98	100	W 0	NW 0	NNW 0	10≡	10	10	.	≡ n-p mU
18	0.6	1.0	1.2	0.9	-0.1	713.6	712.3	712.1	100	97	100	N 0	NW 1	NNW 0	10	10	10	3.9	≡ a-p mU
19	0.6	1.8	1.0	1.1	0.2	713.9	714.5	713.1	100	98	100	NW 0	S 0	SSE 0	10•*	10	3	0.6	✳ ● 4½-9 3
20	2.4	9.8	0.6	4.3	3.4	709.3	**705.7**	710.6	97	47	100	NW 2	SSE 4	NNE 0	10	8	10•*	20.6	✳ ● 16¾-n. ⛆ 12¾-16½ 1
21	0.6	3.2	0.0	1.3	0.5	711.4	712.2	714.7	100	83	98	S 0	S 0	SSE 0	10	6	3	.	✳ ● n-7½ 6
22	-0.2	2.0	-0.8	0.3	-0.4	716.2	717.3	720.4	93	61	89	SE 0	SE 0	S 0	1	6	10	0.2	5
23	-0.6	1.2	-3.0	-0.8	-1.4	720.7	719.5	718.4	97	83	71	SE 1	SE 0	SSE 1	10	7	1	.	✳ 1½ 5
24	**-7.0**	1.4	-6.6	-4.1	-4.7	718.1	718.6	720.3	93	57	95	SSE 1	S 0	SSE 1	0	0	0	.	5
25	-6.2	1.6	-5.6	-3.4	-3.9	722.8	723.3	724.3	92	50	97	SSE 1	S 0	SSE 0	9	2	2	.	5
26	-6.6	1.0	-2.8	-2.8	-3.2	722.6	720.2	718.8	94	64	95	SSE 0	S 0	NW 0	0	0	10	.	5
27	-1.8	2.2	0.2	0.2	-0.2	718.5	716.9	716.9	96	77	96	SE 1	S 0	S 0	7	10	9	1.1	5
28	0.2	1.8	-3.0	-0.3	-0.6	717.0	716.0	714.3	99	96	95	SE 0	S 0	SE 0	10*	10	0	1.4	✳ 5-11, ● tr 13½ 7
29	-1.6	2.2	-2.0	-0.5	-0.8	716.2	717.2	720.9	80	64	96	SE 1	SE 0	S 0	10	8	2	.	7
30	-6.4	2.2	-6.0	-3.4	-3.6	723.7	723.3	722.4	44	63	96	SE 1	SE 0	SSE 1	0	0	8	.	7
31	-0.4	1.6	1.0	0.7	0.5	720.3	720.9	720.6	93	97	100	S 1	SW 0	S 0	10	10•	10	2.0	✳ fl 7½, ● 8-20 mU 7
																		Summe	
Mittel	-0.3	3.0	1.0	1.2	—	718.1	717.7	718.1	92	81	88				7.5	7.1	7.1	69.6	

Dezember 1960
Beobachter: *Observatoire*

Genève

$\lambda = 6° 09'$, $\beta = 46° 12'$,
$H_b = 405.0$ m, $G = -0.05$ mm

1	-0.2	8.6	4.0	4.1	1.1	**733.2**	731.3	728.3	92	54	77	S 1	N 1	NE 1	1	1	10	.	⌙ I
2	4.2	7.5	5.6	5.8	2.9	728.7	728.6	730.6	80	66	88	N 1	NE 0	S 1	3	10	9	0.2	● 18-19¾
3	6.3	11.0	7.2	8.2	5.5	733.0	732.8	732.3	88	60	70	SE 1	SW 1	S 1	10	6	4	.	
4	7.1	**14.0**	11.0	10.7	8.1	729.3	727.0	726.1	60	**37**	40	NNE 1	S 1	SSW 3	10	9	8	0.5	⛆ p-n
5	9.2	8.1	8.3	8.5	6.0	723.4	721.1	717.6	70	86	88	S 2	SW 1	SW 2	10•	10•	10	**21.2**	● 7-16¼, 19-n mU
6	8.0	7.1	5.6	6.9	4.5	716.3	716.5	717.0	85	80	80	S 2	S 2	NW 1	10•	10•	10	2.3	● n-8¾, 13-13½
7	4.8	8.2	2.1	5.0	2.7	716.4	714.9	715.5	70	49	80	SSE 1	SW 1	WSW 0	10	1	0	.	
8	2.7	3.7	3.3	3.2	1.0	716.4	716.8	717.3	86	71	75	NE 1	NE 1	NE 2	10	10	10	.	
9	3.1	4.0	2.7	3.3	1.2	717.5	718.6	719.6	74	71	80	NE 2	N 1	WSW 1	10	10	10	5.0	
10	0.6	3.6	1.9	2.0	0.0	716.5	714.8	716.7	98	76	76	NE 1	NE 2	NNE 2	10*	10	10	.	✳ 1½-7½, fl a, fl p 1
11	2.8	2.9	3.0	2.9	1.0	721.0	723.4	726.1	69	68	72	NE 2	NNE 2	NNE 2	10	10	10	.	
12	2.2	1.7	1.0	1.6	-0.2	725.1	723.9	723.8	78	79	80	NNE 3	NNE 3	NNE 2	10	10	10	.	⛆ n-p
13	0.1	0.3	0.2	0.2	-1.5	721.4	719.6	717.8	80	76	76	NNE 2	NE 1	NE 2	10	10	10	.	
14	0.0	0.6	0.6	0.4	-1.2	717.3	719.5	720.8	76	72	78	NE 2	NE 1	NE 2	10	9	10	.	
15	0.4	1.1	1.3	0.9	-0.6	721.6	723.9	729.8	78	76	79	NNE 1	NE 1	ENE 1	10	10	10	.	
16	1.1	1.3	1.1	1.2	-0.2	731.2	731.8	731.7	85	84	85	NE 2	NNE 1	NE 1	10	10	10	.	
17	0.2	0.7	0.5	0.5	-0.8	728.9	726.0	723.2	89	91	92	NNE 1	E 1	E 1	10	10	10	.	
18	0.0	0.7	0.1	0.3	-0.9	718.6	717.7	717.5	98	88	79	S 1	S 1	SW 3	10	10	10	0.4	△ ● 8-9, ● ✳ n (18./19.), ⛆ p-n
19	0.6	3.8	3.1	2.5	1.4	720.2	720.0	717.7	73	65	76	N 1	SW 2	NW 1	10	10	10	.	
20	2.9	2.6	2.0	2.5	1.4	**713.7**	713.9	714.9	84	90	86	S 1	S 1	S 1	10	10•	2	7.8	● ✳ 9¾-15
21	1.7	3.3	1.9	2.3	1.3	715.8	717.1	719.9	88	75	72	SE 1	S 1	S 1	10	10	10	0.8	● ✳ 4¾ 5
22	0.4	2.2	1.4	1.3	0.4	720.8	722.3	724.6	94	84	92	S 1	SE 1	E 1	10*	10	9	1.7	✳ 6-11¾, ● ✳ 15¾-18 1
23	-0.9	2.0	0.1	0.4	-0.4	724.8	723.8	722.9	75	74	75	SW 1	NE 1	NE 1	9	9	9	.	
24	-3.7	0.0	-0.7	-1.5	-2.3	722.5	722.7	724.7	77	69	73	E 1	NNW 1	NNE 1	10	5	10	.	
25	-2.4	0.2	-2.7	-1.6	-2.3	727.5	727.7	728.7	79	70	80	SSE 1	NNE 1	SE 1	10	3	2	.	
26	**-5.2**	2.0	1.0	-0.7	-1.3	727.7	726.3	725.6	90	60	60	SW 0	S 1	S 1	10	3	10	2.7	
27	0.8	0.8	1.3	1.0	0.4	722.8	721.4	721.6	97	99	97	N 1	NE 1	E 1	10•*	10*	10•	16.0	● ✳ 3¾ n mU 1
28	1.3	3.2	-0.2	1.4	0.9	722.0	721.1	718.9	96	79	90	S 1	SW 1	S 1	10	2	10	0.9	✳ 22½-24¾, ≡ a 3
29	0.8	3.4	1.9	2.0	1.5	720.8	721.5	725.3	86	70	87	E 1	S 1	SE 1	9	9	10•	0.0	✳ 3½ 4¾, fl p, ● 21½ 4
30	0.4	1.6	0.8	0.9	0.5	728.0	727.6	727.4	86	70	75	S 1	NE 1	NW 1	10	8	10	0.1	● 4¾ 4½, 6¾ 6¾ 2
31	2.5	4.3	3.1	3.3	2.9	725.7	726.4	724.7	79	85	90	N 1	N 1	SE 1	10	10	10	0.1	1
																		Summe	
Mittel	1.7	3.7	2.3	2.6	—	722.8	722.6	722.8	83	73	79				9.4	8.2	8.8	59.7	

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 47°\,23'$,
$H_b = 569.4$ m, $G = -0.01$ mm

Zürich

Dezember 1960
Beobachter: *Meteorologische Zentralanstalt*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.5	9.4	2.9	4.3	3.7	**717.8**	716.2	713.9	94	49	76	ESE 0	S 1	S 0	0	1	1	.	⌴I, ⌓II
2	1.7	6.4	3.9	4.0	3.5	713.9	713.6	715.2	84	60	73	S 1	S 1	SSW 0	6	9	10	.	⌴I, ⌓III
3	4.7	9.3	7.9	7.3	6.9	717.4	716.8	715.0	79	57	53	S 1	SSW 2	SE 3	10	6	9	.	🌧 18½-n
4	8.4	**12.7**	10.7	10.6	10.3	711.9	708.7	706.2	44	33	**32**	SW 2	SW 3	SW 3	8	9	9	2.5	🌧 n nmU
5	6.7	7.5	5.7	6.6	6.4	707.8	705.5	702.2	83	82	95	SW 3	SSW 1	SW 0	10●	10	10●	**18.1**	● 5½-13¼, 15 17½, 18½ n, *)
6	6.1	5.3	3.3	4.9	4.8	701.3	701.5	703.5	85	91	87	SW 2	NE 1	S 1	10●	10●	10●	12.0	● n 19, 20 n, 🌧 6¾ 8mU
7	1.8	1.0	1.5	1.4	1.3	701.5	700.5	701.4	93	93	93	SE 0	S 1	ESE 1	10●	10	10	4.7	● n-9½, ● ✳ 9½-10¼, *)
8	0.6	0.2	0.7	0.5	0.5	702.2	702.5	703.0	91	86	86	NE 1	NNE 1	NE 1	10	10	10	0.1	
9	0.7	1.7	0.4	0.9	1.0	702.6	703.3	704.4	84	73	84	ENE 0	NNE 0	NW 1	10	10	10	0.6	⌓I
10	-0.6	0.4	0.5	0.1	0.3	702.2	700.4	702.7	91	80	76	W 1	NNE 1	NNE 1	10*	10	10	0.0	✳ 5¼ 7½mU, ⌓I *1*
11	0.1	0.6	-0.1	0.2	0.5	706.4	708.6	712.6	85	80	88	NNE 1	NE 1	NE 1	10	10	10*	0.1	❩ 5 8mU, ✳ 21½, ⌓I, II
12	-0.9	-1.3	-2.3	-1.5	-1.1	711.7	710.5	710.3	81	81	77	NNE 1	NE 2	NE 2	10	10	10	.	✳ fl 10¼, 🌧 8-n mU
13	-3.5	-2.9	-3.0	-3.1	-2.7	707.1	705.1	703.7	84	77	81	NE 2	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	✳ 5¼, fl 10½, 🌧 n 2½, *)
14	-2.6	-1.9	-2.3	-2.3	-1.8	702.9	704.6	706.8	75	72	81	ENE 1	NNE 1	NE 1	10	10	10	.	
15	-3.2	-1.6	-1.4	-2.1	-1.5	707.3	708.9	714.6	85	79	80	NE 2	NE 1	S 1	10	10	10	.	
16	-2.1	-1.1	-2.0	-1.7	-1.0	717.1	717.3	717.2	90	87	92	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	
17	-2.7	-1.9	-1.9	-2.2	-1.5	714.6	711.8	707.8	93	89	94	NNE 1	NNE 1	NNE 1	10	10	10	.	
18	-2.4	-1.5	-2.5	-2.1	-1.3	703.0	701.9	701.6	91	86	95	N 1	S 1	WNW 1	10	10	10	3.1	❩ 5½, 9¼, ● tr 17½, ● ✳ abd,*)
19	-1.6	1.8	1.0	0.4	1.3	703.7	703.5	702.1	81	63	86	WSW 1	SSW 1	SSW 1	9	8	9	0.0	✳ 1-5¼, 🌧 12 *5*
20	0.4	2.6	0.8	1.3	2.2	699.4	**696.4**	700.0	94	73	93	NW 1	NW 1	SW 1	9	9	10●*	2.5	● 16¾-17, ✳ ● 17-22, *) *3*
21	0.2	1.4	0.3	0.6	1.6	701.1	701.7	704.0	93	83	85	S 1	W 1	WSW 1	10	9	10	0.1	✳ n-1¾, ≡ 8-12 *1*
22	-0.6	0.9	-0.5	-0.1	1.0	705.3	706.7	709.6	73	64	92	S 1	SW 2	W 1	7	9	10*	1.2	✳ 14¾ n, 🌧 11¼-14 mU
23	-0.9	0.4	-2.1	-0.9	0.2	710.2	709.0	707.8	91	75	77	NNW 1	NNE 1	NE 1	10*	10	9	.	✳ n-7½ *2*
24	-4.5	-3.0	-4.3	-3.9	-2.7	707.7	708.3	709.4	90	69	72	NNE 1	NE 1	ESE 1	10	10	10	.	⌴I, II, III
25	-4.6	0.1	-3.9	-2.8	-1.6	711.7	712.4	713.1	73	55	83	SSW 1	S 1	SSE 1	9	4	1	.	⌴I
26	**-5.4**	1.2	-0.4	-1.5	-0.2	711.5	709.8	708.2	88	52	59	SSE 1	SSE 1	SE 1	2	4	10	0.2	⌴I
27	0.6	1.3	0.3	0.7	2.0	707.7	706.1	706.1	93	88	94	SSW 1	S 1	S 0	10*	10*	10=*	7.2	● 5 5½, tr 17½, ✳ 5½-17, *)
28	0.2	0.8	-1.6	-0.2	1.2	706.8	705.4	703.5	93	89	90	WSW 1	WSW 1	S 0	10	10*	4	0.4	✳ n-3 mU, 9½ 13½ *2*
29	-1.0	2.5	-1.0	0.2	1.6	705.7	706.7	710.3	79	62	91	S 1	S 1	ENE 1	10	9	5	0.0	✳ 5¼, 9-10½, ⌴I *2*
30	-3.3	-2.5	-3.9	-3.2	-1.7	713.1	712.6	711.2	93	85	88	NE 1	NE 1	S 1	10	10	10	0.5	⌴I *1*
31	0.3	3.7	0.0	1.3	2.8	709.2	710.2	710.0	82	72	93	S 1	WSW 1	E 1	10	10	9	0.0	✳ 3¼ 4¼, 5¼ 6¼ *2*
Mittel	-0.2	1.7	0.2	0.6		707.8	707.3	707.7	85	74	82				9.0	8.9	8.9	Summe 53.3	

*) **5.** 🌧 n-12 **7.** ✳ 10¾-13½, ≡ 11½-12¼ **13.** 6½-10 mU, ∾ ⌴I **18.** ∾ I, ⌴I, II **20.** ✳ 23½-n, 🌧 16¾ **27.** 18-n, ≡ 9½ 11, 15 abd mU, 🌧 1½-4¾

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$,
$H_b = 1601$ m, $G = -0.16$ mm

Chasseron

Dezember 1960
Beobachter: *J. Liardon*

1	3.0	5.0	0.5	2.8	—	**631.9**	631.3	629.1	36	30	54	SSW 4	SW 3	S 4	1	2	9	.	🌧 n-10, 18 n *5*
2	0.0	-0.4	-1.0	0.5	—	627.3	628.4	629.6	70	88	100	WSW 4	WSW 3	WSW 3	7	10	10=*	1.8	✳ ≡ 19 n, 🌧 n 11 *4*
3	2.4	-0.8	1.2	-0.7	—	631.4	631.8	630.6	100	100	35	W 2	W 4	WSW 4	10=	7	6	.	≡ n-7¼, 🌧 11 n *6*
4	3.2	4.8	2.6	3.5	—	627.9	626.7	623.5	**25**	36	60	WSW 4	WSW 4	WSW 5	9	9	9	2.7	✳ n (1. 5.), 🌧 n 14, 🌧 14 n *3*
5	-0.2	-0.4	-0.4	-0.3	—	622.4	621.2	617.7	100	100	100	WSW 5	WSW 5	WSW 5	10=*	10=*	10=*	16.7	✳ ≡ ⛆ 🌧 n-n *5*
6	-1.4	-1.8	-3.6	-2.3	—	616.3	616.6	616.0	100	100	100	WSW 5	SW 4	W 4	10=	10=*	9	5.8	✳ 8½-11, 13½, ≡ n-14, *) *10*
7	-4.8	4.2	-4.8	-4.6	—	615.7	615.1	615.5	100	95	98	WNW 2	SSW 2	SSE 2	10=	10=	10=	.	≡ n 10, 12 15 mU, 15-n *12*
8	5.8	-3.0	-2.2	-3.7	—	615.8	616.0	616.5	85	85	40	ESE 3	ESE 2	E 2	5	8	9	.	☋ n-6½, ☋ 6¾, 7½, ⋁ I *12*
9	-2.8	-6.2	-7.0	-5.3	—	615.9	617.3	618.2	50	100	100	ENE 2	N 2	NNW 2	6	10=	10=*	5.6	✳ 14½ n, ≡ 8½ n *11*
10	-7.6	-7.2	-7.8	-7.5	—	615.0	613.5	615.6	100	100	98	N 2	NNE 2	E 3	10=*	10=	10=*	1.9	✳ n-8, 16-n, ≡ n-8½, 10¾-n *17*
11	-7.8	-6.8	-7.2	-7.3	—	619.0	621.0	624.0	100	98	100	NE 2	ENE 2	E 2	10=	10=	10=	0.2	≡ ⋁ n-n *18*
12	-7.8	-7.8	-8.9	-8.2	—	622.5	621.8	621.6	98	98	98	E 2	E 3	E 3	10=	10=	10=	.	≡ ⧵ n-n *18*
13	10.1	-7.8	-9.8	-9.2	—	618.5	616.8	615.5	98	98	98	E 2	E 1	ESE 3	10=	10=*	10=	3.4	✳ 10-13½, ≡ n-n, ⋁ n-10 *18*
14	-6.6	-4.2	-4.6	-5.1	—	615.1	617.4	619.1	96	95	72	E 2	SW 2	E 3	4	8	10	.	*20*
15	-2.6	2.6	-0.4	-1.9	—	619.0	621.1	627.5	82	86	56	E 3	S 3	W 3	9=	4	3	.	≡ 6-7¼, 🌧 6-6¼ *19*
16	0.1	0.2	3.2	1.2	—	629.4	630.0	629.9	56	52	44	E 3	E 3	SSE 2	4	6	3	.	*17*
17	5.2	**6.6**	5.4	5.7	—	628.0	625.6	622.5	42	41	45	E 2	E 2	S 2	5	5	3	.	*15*
18	2.5	0.0	-6.0	-1.2	—	617.3	615.9	615.6	78	100	96	S 2	W 3	NW 4	9*●	9=●	10=	0.2	● ✳ 9-9½, ● 11¾-12½, *) *15*
19	-7.2	-2.8	-1.5	-3.8	—	617.2	617.8	617.3	96	100	100	W 4	W 4	WSW 3	10=	10=*	10	4.4	✳ 13-18, ≡ n-20, *) *12*
20	-2.4	-4.0	-6.6	-4.3	—	613.4	**612.6**	613.9	100	100	100	W 3	W 3	W 3	10=	10=*	10	11.0	✳ 8-20, ≡ 6½-19 *15*
21	-6.2	-6.4	-7.4	-6.7	—	614.2	615.4	617.5	100	100	100	SW 2	W 2	NNE 2	10=*	10=*	10=	7.0	✳ 7-12, 12-20 mU, ≡ n-n *20*
22	-7.9	-6.8	-8.2	-7.6	—	618.0	619.8	622.5	100	100	100	W 2	NW 2	N 2	10=*	10=*	10=*	4.9	✳ ≡ n-n *27*
23	-9.4	-6.8	-9.2	-8.5	—	622.7	621.8	619.7	98	97	100	NE 2	NE 2	E 3	5	4=	10=	.	≡ 12-16 mU, 19-n mU *28*
24	**10.2**	-7.4	-8.0	-8.5	—	619.2	619.7	621.5	98	90	92	WSW 3	W 3	W 2	1=	4	3	.	≡ n-6¼ *27*
25	-8.0	-4.0	-6.2	-6.1	—	623.3	625.1	**625.9**	42	38	96	N 3	N 2	N 2	1	4	4=	.	≡ 17-19 mU *26*
26	-3.4	-2.4	-2.0	-2.6	—	624.4	623.5	622.2	68	52	60	E 2	WSW 4	WSW 5	4	7	10	2.8	✳ n (26./27.), 🌧 12-15, 🌧 15-n *26*
27	-3.6	-3.2	-4.8	-3.9	—	620.4	619.5	619.7	100	100	100	WSW 3	W 3	NNW 2	10=*	10=*	10=	**22.5**	✳ n-19, ≡ n-n *28*
28	-7.0	5.4	-7.8	-6.7	—	619.5	618.8	616.3	100	98	96	N 3	SSE 1	S 3	10	4	10	3.2	✳ n (28. 29.), ≡ n-7, *) *27*
29	-7.8	5.4	6.2	-6.5	—	618.3	619.5	622.8	96	98	98	WNW 3	WSW 2	N 2	10=*	10=*	10=	9.9	✳ n-16½, ≡ n-n *40*
30	8.5	2.4	2.0	4.3	—	624.6	625.0	624.5	95	80	88	E 2	SSW 1	W 4	2	5	10	2.8	✳ n (30./31.), 🌧 19 n *48*
31	-1.6	2.4	-5.0	-3.0	—	623.3	624.1	623.9	100	100	98	W 4	NW 3	NW 2	10=*	10=*	10	1.2	✳ 6½ 9, ≡ n-16, 🌧 n-9½,*) *48*
Mittel	-4.2	-3.1	-4.0	-3.8	—	620.9	621.0	621.1	84	86	85				7.5	7.9	8.6	Summe 107.8	

*) **6.** 14-20 mU, ⛆ n-15, 🌧 n-9, 19-n, 🌧 9 15 **18.** ≡ 13¾ 14¾, ≡ ⋁ 🌧 17-n **19.** ⋁ n n, 🌧 n 19 **28.** 7-11 mU, 14¼ n **31.** ☋ 19 n

Dezember 1960
Beobachter: *Stationspersonal Rh. B.*

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33'$,
$H_b = 1711.8$ m, $G = -0.26$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	
1	-13.4	-1.2	-11.8	-8.8	-2.4	**627.1**	625.5	624.6	90	49	91	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.	⋁ I	29
2	-15.0	0.6	-10.4	-8.3	-1.7	622.0	621.4	622.6	90	**41**	85	W 0	W 0	W 0	1	3	1	.		29
3	-13.4	-2.4	-9.2	-8.3	-1.6	623.7	622.9	624.1	93	53	80	SW 0	W 0	NW 0	3	0	2	.		29
4	-6.1	0.8	-0.6	-2.0	4.9	622.2	620.4	618.9	79	50	74	W 0	SW 1	W 1	8	10	10	.		29
5	-2.0	**3.1**	1.0	0.7	7.7	616.5	615.3	613.0	82	53	77	NW 0	SW 1	SW 0	8	6	10	5.3	✳ n (5./6.)	29
6	0.2	0.8	-0.2	0.3	7.5	610.5	610.1	609.4	97	92	97	W 0	W 0	W 0	10*	10*	10*	**25.2**	✳ n–n	33
7	-2.0	-2.4	-5.0	-3.1	4.2	607.0	606.4	608.6	93	89	91	W 0	NW 0	NW 0	10*	10*	7	8.1	✳ n–14 mU	70
8	-15.2	-8.4	-13.4	-12.3	-4.9	610.4	610.6	611.0	89	68	86	NW 0	NW 0	NW 0	3	10	0	.	⋁ I	70
9	-9.4	-2.2	-4.4	-5.3	2.3	610.1	609.9	609.4	87	79	95	NW 0	SW 0	W 0	10	10*	7	0.1	✳ 13¼–14	70
10	-5.5	-3.6	-4.0	-4.4	3.3	606.8	**606.3**	607.6	90	85	92	W 0	N 0	N 0	7	10	8	1.2	✳ 6–6½, n (10./11.)	65
11	-5.4	-3.6	-5.6	-4.9	2.9	610.2	612.2	615.8	78	60	65	N 0	N 0	N 0	10	10	10	0.0	⛆ 17–18 mU	60
12	-16.2	-8.0	-15.4	-13.2	-5.2	615.9	614.6	614.5	88	57	83	W 0	NW 0	SW 0	1	0	0	.	⋁ I	60
13	-13.0	-8.4	-14.8	-12.1	-4.0	611.4	610.1	609.0	85	63	90	W 0	W 0	W 0	6	5	0	.		60
14	-16.2	-7.5	-10.2	-11.3	-3.1	609.6	611.3	614.0	86	61	80	W 0	W 0	SW 0	0	3	0	.	⋁ I	60
15	-11.0	-3.5	-12.2	-8.9	-0.6	614.7	616.6	622.0	90	93	93	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	0	6.5	✳ 7½–9, 9–14 mU, ≡ p-n mU	60
16	-13.8	-3.0	-8.8	-8.5	0.0	624.0	624.6	625.4	87	83	94	W 0	SW 0	W 0	10	6	0	.		64
17	-15.2	-5.6	-11.0	-10.6	-2.0	624.1	621.5	617.3	83	86	92	SW 0	W 0	SW 0	1	9	0	0.2	✳ n (17./(18.), ≡ p-n mU	64
18	-6.4	0.0	-1.2	-2.5	6.2	611.6	609.2	609.6	96	90	92	SW 0	SW 0	W 0	8	10	10*	1.5	✳ 14–n mU	64
19	-1.8	-0.8	-10.0	-4.2	4.6	609.4	610.0	611.2	90	72	94	SW 0	SW 0	W 0	10*	8	3	0.2	✳ n–9	67
20	-9.0	-5.0	-3.0	-5.7	3.2	609.0	607.2	606.4	90	92	96	N 0	N 0	NW 0	10	10*	10*	18.8	✳ 9½–14, 14–n mU	67
21	-4.8	-3.0	-10.8	-6.2	2.8	606.7	606.4	609.7	91	78	86	NW 0	SW 0	W 0	10*	10	0	0.0	✳ n–15 mU	90
22	-16.6	-10.5	-19.0	-15.4	-6.3	610.7	611.2	614.1	92	63	90	W 0	NW 0	NW 0	1	1	0	.	≡ 18–n mU, ⋁ I	90
23	-22.0	-11.2	-23.0	-18.7	-9.6	614.7	613.6	613.6	88	81	88	W 0	W 0	W 0	0	0	0	.	≡ 18–n mU, ⋁ I	90
24	**-25.2**	-12.7	-23.4	-20.4	-11.2	613.2	612.9	615.2	84	87	85	SW 0	W 0	W 0	0	0	0	.	≡ 18–n mU, ⋁ I	80
25	-25.0	-11.5	-19.8	-18.8	-9.5	615.7	615.8	618.2	81	80	88	W 0	W 0	NW 0	0	5	0	.	⋁ I	80
26	-20.8	-10.0	-16.6	-15.8	-6.5	618.5	618.0	618.1	87	68	89	W 0	W 0	W 0	0	0	3	.	⋁ I	80
27	-13.2	-3.2	-7.2	-7.9	1.5	615.0	613.0	612.1	88	52	94	W 0	SW 0	NW 0	10	7	10*	1.2	✳ 18–n	80
28	11.0	-6.5	-13.3	-10.3	-0.9	611.4	610.1	610.0	93	81	92	W 0	NW 0	W 0	10	10	3	0.0	✳ n–10 mU	80
29	-22.0	-8.8	-10.8	-13.9	-4.4	610.8	611.2	614.4	90	60	88	SW 0	W 0	NW 0	1	7	8	.	⋁ I	78
30	-20.1	-9.8	-18.0	-16.0	-6.5	617.7	617.6	618.2	82	63	89	W 0	NW 0	W 0	0	0	0	.	⋁ I	78
31	-11.6	-4.5	-11.2	-9.1	0.5	616.4	615.9	616.4	89	65	92	W 0	NW 0	NW 0	10	10	10	0.1	✳ n (31./1.)	77
Mittel	-12.3	-4.9	-10.4	-9.2	—	614.4	613.9	614.6	88	71	88				5.4	6.1	3.9	Summe 68.4		

Dezember 1960
Beobachter: *Couvent des Capucins*

Sion

$\lambda = 7° 22'$, $\beta = 46° 14'$,
$H_b = 548.6$ m, $G = -0.14$ mm

1	0.4	2.4	1.0	1.3	-0.5	721.9	719.3	718.4	83	53	50	W 0	ENE 1	ENE 0	0	0	7	.	⌴ I	
2	1.8	8.2	4.8	4.9	3.3	717.2	716.9	718.5	78	46	55	ENE 0	ENE 0	ENE 0	7	9	4	.	⌴ I	
3	0.4	6.1	2.6	3.0	1.5	720.9	720.4	721.0	82	52	72	ENE 0	ENE 0	ENE 0	0	0	0	.	⌴ I	
4	1.4	6.2	3.2	3.6	2.2	718.2	715.2	712.8	77	59	70	ENE 0	ENE 0	ENE 0	0	3	8	.	⌴ I	
5	5.0	8.0	5.6	6.2	5.0	710.3	710.1	707.0	68	85	99	ENE 1	ENE 0	ENE 0	10	10	10	3.9	● 12¾–13¼, 14¾–15¼, *)	
6	4.9	6.4	4.8	5.4	4.3	705.6	704.4	704.5	100	89	96	ENE 0	ENE 0	W 0	10●	10	10●	5.6	● 0¾–3½, 6-n mU	
7	4.1	6.2	2.1	4.1	3.1	703.7	702.5	704.5	95	62	74	W 0	WSW 0	SSE 0	10	3	6	.	● n–4½	
8	0.2	4.2	1.0	1.8	0.9	705.3	704.5	705.2	76	55	90	SE 0	ESE 0	SE 0	10	9	0	.	⌴ I	
9	0.0	4.4	2.4	2.3	1.6	705.0	705.7	706.7	97	69	77	SE 0	W 0	WSW 0	10	5	10*	1.4	⌴ I	
10	0.7	3.0	1.3	1.7	1.1	704.6	701.9	704.1	99	85	89	W 0	SE 0	W 0	10	9	10	.	✳ 1¾–6½	1
11	1.9	3.7	2.2	2.6	2.1	708.3	710.5	714.0	83	87	96	NNW 0	WNW 0	WNW 0	10	10	10	.		
12	1.3	2.8	0.4	1.5	1.1	713.0	711.6	711.6	94	66	76	WNW 0	WNW 0	WNW 0	10	8	10	.		
13	0.3	1.8	-1.8	0.1	0.2	709.3	707.0	706.3	63	55	81	WNW 0	NNE 0	NNE 0	10	5	0	.		
14	-3.4	0.2	-2.2	-1.8	-2.0	705.1	707.3	709.4	89	75	90	NNE 0	NNE 0	NNE 0	2	3	5	.	⌴ I	
15	-2.0	6.6	-0.8	1.3	1.2	709.8	710.9	717.4	95	61	95	NNE 0	NNE 0	NNE 0	7	1	0	.	⌴ I	
16	0.6	3.6	-1.2	1.0	1.0	719.7	719.8	719.9	69	73	98	SW 0	SW 0	SW 0	3	8	0	.	⌴ I	
17	-1.3	9.6	0.3	2.9	3.0	717.3	713.4	710.2	99	60	99	SW 0	SE 0	ESE 1	5	5	3	0.2	⌴ I	
18	0.2	1.7	1.2	1.0	1.1	706.1	704.8	704.9	100	85	97	W 0	W 0	W 0	10–	10=	10*	3.2	● tr 3–5, ✳ III, ≡ n-p	
19	0.8	2.7	0.4	1.3	1.5	707.5	708.2	707.1	98	84	96	W 0	W 0	W 0	10=	6	0	.	✳ 1¾–5, fl 11-13, ≡ n-a	4
20	1.2	4.8	1.8	2.6	2.9	702.9	700.3	702.7	90	76	98	N 0	SSW 2	W 0	10	10	10●*	2.8	✳ 15-16¼, ● ✳ III	1
21	0.6	2.8	1.2	1.5	1.8	703.8	704.6	707.8	100	65	65	W 0	WNW 0	WNW 0	10=	8	10	.	≡ n-a	
22	-0.9	0.5	-0.5	-0.3	0.1	708.8	709.9	712.7	80	62	72	WNW 0	WNW 0	WNW 1	6	8	8	.	⌴ I	
23	-3.2	0.0	-3.7	-2.3	-1.8	713.7	711.9	711.4	71	52	71	WNW 1	ENE 1	ENE 0	8	0	0	.		
24	-6.2	-1.0	-4.2	-3.8	-3.8	710.5	710.3	712.7	81	56	71	ENE 0	ENE 0	ENE 0	0	0	0	.	⌴ I	
25	-6.9	-2.0	-4.1	-4.3	-3.7	715.4	715.9	716.6	86	57	73	E 0	ENE 0	ENE 0	0	0	2	.	⌴ I	
26	-6.2	0.8	-0.2	-1.9	-1.3	716.0	714.1	713.4	77	53	60	E 0	E 0	WNW 0	0	0	3	.	⌴ I	
27	-0.4	2.2	0.0	0.6	1.3	711.3	710.1	709.4	75	61	100	NNW 0	NNW 0	NW 0	7	10	10	2.0	✳ 17-18¼, ⌴ I	
28	-0.6	1.6	-0.6	0.1	0.8	709.3	708.7	707.3	100	95	71	NW 0	NW 0	NW 1	10	10	7	.		3
29	-1.4	0.4	-0.6	-0.5	0.2	708.9	710.3	712.8	92	75	86	NW 0	NW 0	NW 0	9	9	9	.		1
30	-1.4	0.8	-3.5	-1.4	-0.6	716.3	716.2	716.0	58	47	69	ENE 1	ENE 0	ENE 0	8	0	5	.	⌴ I	
31	-0.4	2.0	1.2	0.9	1.7	713.8	713.6	713.3	65	72	85	ENE 1	ENE 0	ENE 0	9	10	10	0.4	⌴ I	
Mittel	-0.3	3.3	0.5	1.1	—	710.9	710.3	711.0	84	67	81				6.8	5.6	5.7	Summe 19.5	*) 5. 16¾–20¼, tr 21½, ⌴ I	

$\lambda = 8°\,58'$, $\beta = 46°\,00'$,
$H_b = 276.2$ m, G = −0.04 mm

Lugano

Dezember 1960
Beobachter: *A. Tison*

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung
1	0.6	9.4	2.0	4.0	−0.9	**748.2**	746.5	746.0	84	47	79	N 1	SSE 1	N 1	0	0	0	.	⌴I
2	−0.7	8.0	2.8	3.4	−1.4	744.3	742.8	743.8	90	56	86	N 1	SE 1	NW 1	4	4	10	.	⌴I
3	0.5	8.7	1.6	3.6	−1.0	744.2	743.4	744.3	90	55	84	NNW 1	SE 1	N 1	3	1	2	.	⌴I
4	1.6	6.7	5.4	4.6	0.1	743.1	741.2	739.1	85	59	75	NNW 1	W 0	NW 0	8	10	10	.	⌴I
5	5.2	7.1	5.6	6.0	1.6	736.7	735.4	733.6	85	80	97	SSE 1	NW 0	NW 0	10	10	10☽	7.6	☽ 19¾-n, ● n 5./6.)
6	5.4	6.6	7.6	6.5	2.3	729.7	728.8	727.4	95	94	94	N 1	NNW 1	W 0	10●	10●	10●	**64.5**	● n-n
7	5.4	6.3	3.8	5.2	1.1	725.4	724.4	727.1	94	89	92	W 1	SSE 1	N 1	10●	10●	8	8.6	● n-16
8	2.3	7.6	3.9	4.6	0.7	728.4	728.7	729.0	89	62	70	N 1	SSE 1	NNE 1	2	9	7	.	⌴I
9	4.7	5.6	4.8	5.0	1.2	728.1	728.2	727.1	72	89	95	NE 1	N 1	NW 0	10	10●	10	13.0	● 7¾-16¾, 22¾-n
10	5.2	6.0	5.0	5.4	1.7	724.7	**723.1**	725.0	95	89	93	NE 1	W 1	NW 1	10●	10●	10	7.6	● n-18¾mU,
11	3.6	7.2	4.2	5.0	1.5	727.3	729.8	732.7	93	76	73	N 1	SSW 1	NNE 1	10	10	3	.	
12	2.0	**9.7**	3.3	5.0	1.6	732.1	732.5	732.6	62	37	65	N 1	SE 1	N 1	0	1	5	.	⌴I
13	2.3	7.6	3.8	4.6	1.3	730.5	728.9	727.6	81	57	81	N 1	SSW 1	NW 0	9	6	10	.	
14	2.9	7.6	4.6	5.0	1.8	728.7	730.1	733.7	87	60	77	N 1	SSE 1	N 1	9	7	9	0.8	
15	4.0	4.2	2.9	3.7	0.7	734.7	737.8	741.7	89	91	95	NW 1	N 1	NNE 1	10●	10	1	9.0	● 6¾-15¾ mU
16	2.8	6.9	5.7	5.1	2.2	743.5	744.6	744.6	90	78	85	N 1	E 1	N 1	9	10●	9	0.2	● 13-14¾
17	5.3	8.6	6.6	6.8	4.0	742.0	739.6	734.4	88	73	86	N 1	SE 1	N 1	9	10	4	6.0	● 1¾-2
18	6.6	7.8	6.7	7.0	4.3	729.2	728.2	728.4	95	93	94	NW 1	S 0	W 0	10●	10☽	10●	18.0	● ☽ 3¾-n
19	6.1	6.9	5.5	6.2	3.5	728.9	729.5	730.3	94	85	90	N 1	E 1	W 0	10●	10	10	2.0	● n-9¾
20	5.1	5.4	7.4	6.0	3.4	729.0	726.2	724.5	89	82	69	N 1	S 1	N 1	10☽	10●	10	13.2	☽ 7-a mU, ● a-20¾
21	2.4	6.0	1.5	3.3	0.7	725.1	725.5	729.0	90	72	82	WNW 1	W 1	N 1	6	9	1	.	
22	1.2	4.4	3.4	3.0	0.5	730.1	729.9	731.5	86	56	51	NNW 1	SW 1	N 1	9	9	7	.	⌴I
23	1.0	8.0	−0.3	2.9	0.4	732.8	732.7	734.0	57	**31**	66	NE 1	SSE 1	N 1	0	0	0	.	⌴I
24	0.3	5.0	−1.4	1.3	−1.2	734.1	734.1	734.7	67	41	70	N 1	SSW 1	NNE 1	10	0	0	.	⌴I
25	**−3.0**	3.9	−1.4	−0.2	−2.6	735.5	735.2	737.6	69	43	72	N 1	E 1	N 1	0	4	0	.	⌴I
26	−2.8	5.2	−0.3	0.7	−1.7	739.1	739.7	739.4	74	41	69	N 1	SSE 1	NNW 1	0	1	4	.	⌴I
27	−1.2	3.6	1.6	1.3	−1.1	736.4	734.2	733.1	77	57	74	NNW 1	S 1	NNW 1	9	10	10	.	⌴I
28	−1.0	4.4	−1.0	0.8	−1.5	730.3	729.2	730.4	81	59	86	NNW 1	S 1	N 1	9	7	1	.	⌴I
29	−2.7	4.9	0.0	0.7	−1.6	729.8	729.8	732.9	81	59	88	N 1	SE 1	N 1	7	1	0	.	⌴I
30	−1.3	7.9	−0.8	1.9	−0.4	736.2	737.6	739.0	65	39	68	N 1	S 1	N 1	0	0	3	.	⌴I
31	−1.2	5.0	0.0	1.3	−0.9	737.2	736.5	737.6	70	52	72	N 1	SSE 1	NW 1	9	7	9	.	⌴I, ▽III
Mittel	2.0	6.5	3.0	3.9	—	733.7	733.3	733.9	83	65	80				6.8	6.6	5.9	Summe 150.5	

$\lambda = 7°\,35'$, $\beta = 47°\,33'$,
$H_b = 317.3$ m, G = 0.08 mm

Basel

Dezember 1960
Beobachter: *Astronom.-Meteorol. Anstalt*

1	0.9	8.6	2.6	4.0	2.0	739.3	738.1	735.9	87	65	81	ESE 1	ENE 1	ESE 2	0	1	1	.	
2	0.8	5.0	3.9	3.2	1.3	735.8	736.0	737.4	91	79	96	ESE 1	E 1	E 1	6	10	10	0.9	● 16-19¾ mU
3	3.9	10.6	3.8	6.1	4.4	739.3	739.0	737.6	97	58	75	SE 1	WNW 1	E 1	7	7	5	0.0	
4	6.0	**13.8**	13.3	11.0	9.4	734.4	731.6	729.1	71	45	**35**	NE 0	SE 1	WSW 2	8	8	8	1.9	● 2¾ -2½, ☄ 24
5	8.4	9.9	6.4	8.2	6.7	729.6	727.3	724.5	75	69	96	SSW 1	NE 1	ESE 1	10	10	10	**6.7**	● 3¾-6¾, 9¾-9¾, 16-18, 22½, ☄ 2½
6	6.5	8.6	5.7	6.9	5.5	723.3	724.0	724.0	97	60	84	E 1	WNW 1	E 1	10	9	10	0.6	● 1½-7
7	3.4	6.0	1.5	3.6	2.3	724.3	722.9	723.9	94	84	93	E 1	ENE 1	E 1	10	8	0	0.0	● 1¾-4¾ mU, ☽ p mU
8	2.9	3.9	0.9	2.6	1.4	725.2	725.5	726.4	86	78	97	E 1	E 1	NW 1	10	10	10	.	
9	0.8	1.2	0.7	0.9	−0.2	726.5	727.6	728.0	99	97	98	NW 1	W 1	SW 0	10	10	10	3.5	☽ 13¾-14, ✳ 18-19¾, ≡ 7¾-11
10	0.2	0.6	0.7	0.5	−0.5	725.5	724.3	726.8	99	97	94	SW 0	NW 1	WNW 1	10*	10	10	0.0	✳ 1¾-9½ mU 2
11	0.5	0.9	0.1	0.5	−0.5	729.9	732.1	735.8	93	94	95	WNW 1	WNW 1	NW 1	10	10	10	0.0	✳ fl n (11./12.) mU
12	−0.3	0.6	−0.3	0.0	−0.9	735.2	734.2	734.1	95	87	76	NNW 1	NW 1	NNE 1	10	10	10	0.0	
13	−3.2	−3.1	−3.1	−3.1	−3.9	731.3	729.7	727.6	80	88	95	NNW 1	W 1	NW 1	10	10	10	0.5	✳ 9-9¾
14	−2.8	−1.1	−0.8	−1.6	−2.3	726.0	728.1	730.1	98	90	82	NW 1	NW 1	NE 1	10	10	10	.	1
15	−1.4	0.2	−0.3	−0.5	−1.1	731.3	732.1	737.2	85	83	85	ENE 1	SE 1	SSE 1	10	10	10	.	
16	−0.8	−0.5	−0.5	−0.6	−1.2	740.0	**740.6**	740.4	88	90	92	SE 1	NE 0	N 1	10	10	10	.	
17	−0.8	0.1	−1.2	−0.6	−1.1	737.6	735.0	731.0	93	89	95	E 1	NE 1	NW 1	10	10	10	.	
18	−1.6	−0.9	−1.8	−1.4	−1.8	726.9	725.9	725.8	97	96	91	NW 1	NW 1	WNW 1	10	10	10	6.2	☽ früh, ✳ 23-n
19	−0.5	2.5	1.6	1.2	0.9	726.9	726.0	724.9	86	80	94	SSW 1	SE 1	ESE 1	10	8	10	0.4	✳ n 6, ● 7¾-13½ mU 7
20	1.9	4.0	1.1	2.3	2.1	721.6	**719.8**	722.6	94	88	97	ESE 1	S 1	E 1	10	10	10	3.3	● 4¾ 5½, 14½ 18¼
21	1.0	2.0	0.8	0.6	0.4	723.6	724.4	727.0	98	93	94	E 1	E 1	WNW 1	10	9	8	0.0	✳ fl 12½, ⌴I
22	1.2	1.6	0.3	0.2	0.1	728.2	729.7	733.0	92	89	98	SE 1	WNW 1	SW 1	10	10	10	1.3	✳ 12¾ 16 mU, ● 16 20¾
23	−1.7	0.8	−2.8	−1.2	−1.2	733.7	733.2	732.0	98	86	97	SW 1	E 1	E 1	10	9	10	.	● 0-4 1
24	−2.4	−1.4	−2.6	−2.1	−2.0	731.2	731.7	733.1	86	75	87	ENE 1	ESE 1	NW 1	10	10	10	.	
25	**−6.0**	−0.4	−3.9	−3.4	−3.3	734.9	735.5	736.3	90	69	85	S 1	E 1	S 1	5	9	0	.	
26	−5.1	1.4	0.0	−1.2	−1.0	734.7	732.9	730.4	90	70	75	E 1	E 1	SE 1	0	5	10	4.8	
27	0.2	1.4	1.0	0.9	1.2	730.3	729.0	729.3	98	98	98	E 1	E 1	SE 0	10**	10	10	5.5	● ✳ 1¾ 7½, ≡ 7¾ 21 mU, ↖ I
28	1.0	3.4	0.4	1.3	1.6	730.4	728.9	726.7	97	87	94	SW 1	N 1	E 1	10	4	0	0.0	↖ I
29	0.2	3.9	1.0	1.7	2.1	728.3	729.8	733.4	95	80	92	E 1	E 1	E 0	8	8	10	0.1	✳ früh, 8½-9, 18¾-18½
30	−1.6	1.2	−1.9	−0.8	−0.4	736.1	735.0	734.1	94	76	86	E 0	ESE 2	E 1	10	2	10	0.6	
31	0.3	5.3	1.1	2.2	2.7	731.7	733.1	732.9	98	88	95	ESE 1	E 0	ESE 1	10	10	3	0.8	● 0-9½ mU, ☽ 9½-10, ≡ 9-10, ↖ I
Mittel	0.2	2.9	0.9	1.3	—	730.7	730.4	730.7	92	81	89				8.8	8.6	8.2	Summe 37.1	

Dezember 1960
Beobachter: *Observatorium*

Säntis

$\lambda = 9°\,21'$, $\beta = 47°\,15'$,
$H_b = 2500.1$ m, $G = -0.29$ mm

Tag	Lufttemperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Abweich. vom Normalst	Luftdruck 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Windrichtung und Stärke 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Niederschlag	Witterung	☒
1	-1.9	-0.1	-3.3	-1.8	4.6	**566.8**	566.1	563.7	43	40	47	WSW 2	SW 1	SW 3	0	1	1	.		90
2	-6.2	-5.4	-5.3	-5.6	0.9	562.3	561.7	563.0	58	62	64	WSW 2	SSE 3	SSE 1	8	9	9	.		90
3	-7.0	-6.1	-4.7	-5.9	0.6	563.6	563.3	562.8	100	74	50	W 3	W 3	WSW 4	10≡	3	9	.	≡ n–8½, ⸗ p–n	85
4	-1.4	**1.3**	-0.1	-0.1	6.5	561.7	560.3	558.1	78	65	54	SW 4	SSW 5	WSW 4	10	9	9	.	⸗ n–n, ⸗ a–p mU, ⊕ a–p	80
5	-5.9	-3.6	-4.4	-4.6	2.1	557.0	555.9	552.8	100	100	81	W 3	WSW 3	WSW 4	10≡*	10	10	1.9	✳ 6½–n mU, ≡ 6½–12¾, *)	75
6	-4.4	-5.4	-8.1	-6.0	0.8	551.7	551.6	551.4	100	100	100	SW 3	W 2	NNW 1	10≡	10≡*	10≡*	**20.4**	✳ 8–n mU, ≡ 6¾–n, *)	70
7	-9.2	-8.7	-10.7	-9.5	-2.6	549.8	548.9	549.8	100	98	84	N 2	N 1	NNE 2	10≡*	10≡*	0	5.2	✳ n–18, ≡ ⋁ n–18¾	95
8	-9.0	-5.4	-7.4	-7.3	-0.4	550.9	551.1	551.8	38	30	38	SSE 1	SSW 3	E 3	8	9	3	.		95
9	-4.0	-2.2	-4.7	-3.6	3.4	551.6	551.9	551.7	85	86	99	S 3	SSW 3	SE 2	8	7	4	0.3	✳ n (9./10.)	90
10	-11.1	-7.7	-7.2	-8.7	-1.6	548.7	548.1	550.0	96	86	75	S 2	S 3	E 2	10≡	4	1	.	✳ n–7½, ≡ ⋁ n–8½	90
11	-8.9	-10.0	-11.3	-10.1	-2.9	551.8	553.8	556.8	100	96	100	NE 3	E 1	NNE 3	1	10≡*	10≡*	1.5	✳ 9¾–n mU, ≡ ⋁ 7½–n	90
12	-12.8	-8.7	-6.8	-9.4	-2.2	556.0	555.0	554.2	100	65	37	ENE 2	E 3	C 0	10≡	1	1	.	≡ ⋁ n–11¾	95
13	-8.8	-6.1	-9.7	-8.2	-0.9	551.8	550.5	550.0	62	79	90	E 1	WSW 2	WSW 2	1	1	1	.		92
14	-8.9	-6.9	-8.9	-8.2	-0.8	550.1	551.7	553.7	82	85	93	SW 2	SW 3	S 4	1	1	1	.	⸗ p–n	90
15	-6.1	-4.0	-5.1	-5.1	2.3	554.7	556.9	561.6	85	85	46	E 4	SW 4	W 2	9	1	1	.	⸗ n–p, ⸗ 16½	90
16	-5.3	-1.4	-2.4	-3.0	4.5	563.8	564.8	565.4	43	74	94	ESE 2	SSW 3	SE 4	1	4	1	.	⸗ III	90
17	-3.1	0.5	0.7	-0.6	7.0	563.4	562.2	559.1	83	68	58	S 3	S 3	E 3	1	4	1	.	⸗ 16½	90
18	1.4	0.3	5.9	2.3	5.3	553.0	551.5	550.5	70	78	100	E 2	WSW 2	WSW 2	9	8	10≡	3.1	✳ 18–19½, ≡ 15¾–n, ⋁ p–n	88
19	-6.7	-7.7	-6.4	-6.9	0.8	550.3	550.9	552.2	100	98	100	W 4	W 4	W 3	10≡*	10	10≡	.	≡ ⋁ ⸗ n–n mU	90
20	-8.2	6.8	-10.9	-8.6	-0.9	549.9	548.1	**547.9**	94	90	100	S 3	S 4	W 4	9	9	10≡*	8.9	✳ ≡ ⋁ 16¾–n, ⸗ n–n mU	85
21	-12.1	11.9	-13.3	-12.4	-4.6	548.7	548.8	550.3	98	100	100	W 1	NNW 2	W 3	10≡	10≡*	10≡	5.7	✳ 8–17¼, ≡ 6¾–n, ⋁ n–n	90
22	-13.7	-13.1	-13.1	-13.3	-5.5	550.7	551.6	554.3	100	96	100	W 3	W 3	WSW 2	10≡	10	10≡*	2.0	✳ n–6½, 15¾–n, *)	95
23	-13.2	-13.2	-15.3	-13.9	-6.1	554.6	553.8	552.7	100	95	92	SW 1	ESE 1	E 1	10≡*	1	1	.	✳ 6½–9, ≡ ⋁ n–9½	95
24	**-15.6**	-12.6	-11.2	-13.1	-5.2	551.9	552.3	554.5	51	62	34	W 2	WSW 3	WSW 3	1	1	1	.		90
25	-12.2	-12.4	-11.8	-12.1	-4.2	555.5	557.1	558.4	45	54	81	W 2	WNW 2	NW 2	1	1	3	.	⸗ 10½	85
26	-7.7	-3.8	-5.4	-5.6	2.3	557.6	557.7	557.0	34	**25**	35	WSW 3	WSW 2	W 2	1	3	9	.	⊕ III	80
27	-8.1	-8.1	-9.7	-8.6	-0.6	555.1	553.6	553.0	63	100	97	WSW 1	WNW 2	WSW 1	10	10≡*	9	2.3	✳ 12¾–13¾, 20½–n mU, *)	75
28	10.6	-9.2	-12.7	-10.8	-2.8	552.8	551.8	550.3	100	98	88	NNW 2	N 1	S 1	10≡*	10≡	1	3.5	✳ 6¾–12, ≡ ⋁ n–16	78
29	-13.4	-11.4	13.7	12.8	4.8	551.2	552.4	555.1	100	100	94	W 3	W 2	WNW 1	10≡*	10≡*	7	0.4	✳ n–14 mU, ≡ ⋁ n–19½	80
30	-12.7	-7.4	-7.4	-9.2	-1.1	557.5	558.1	558.2	71	45	41	N 2	ESE 1	WSW 3	1	1	3	1.2	✳ n (30./31.)	80
31	-5.7	-7.4	-8.6	-7.2	0.9	556.4	556.9	557.2	100	100	96	W 4	W 3	W 3	10≡*	10≡*	9≡	3.2	✳ n–17, ≡ n–n mU, *)	80
Mittel	-8.2	-6.6	-7.9	-7.6	—	554.9	554.8	555.1	80	78	76				6.8	6.1	5.3	Summe 59.6		

*) 5. ⋁ 10½, ⸗ III 6. ⋁ a–n, ⸗ ⸗ 10½ 22. ≡ n–n mU, ⋁ n–n 27. ≡ 12–n mU 31. ⋁ n–n, ⸗ ⸗ n–a, ⸗ 10½

Dezember 1960
Beobachter: *E. Chiesa*

St. Gotthard (Hospiz)

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 46°\,33'$
$H_b = 2095$ m, $G = -0.27$ mm

1	-5.0	-1.2	-4.5	-3.6	2.0	**596.8**	596.0	595.0	64	51	55	SE 0	SE 1	SE 1	0	0	0	.		170
2	-6.6	-3.6	-5.0	-5.1	0.6	592.4	592.3	592.4	62	57	62	SE 1	SE 1	SE 1	3	3	9	.		165
3	-6.2	-1.8	-4.3	-4.1	1.7	593.2	593.6	594.0	65	56	53	NW 0	NW 0	SE 0	0	0	0	.		165
4	-3.3	-3.0	-4.8	-3.7	2.2	592.7	592.3	589.6	51	60	99	SE 1	SE 1	SE 2	0	3	10	.		165
5	-4.2	-2.2	-3.6	-3.3	2.6	587.6	586.6	584.2	98	95	99	SE 2	SE 2	SE 2	10≡	10≡*	10≡*	30.3	✳ 8–n, ≡ n–n	165
6	-2.7	-2.2	-5.6	-3.5	2.5	581.8	581.0	580.6	99	99	99	SE 2	SE 1	SE 1	10≡*	10≡*	10≡*	**51.8**	✳ ≡ n–n	190
7	-6.6	-6.2	-10.0	-7.6	-1.5	579.0	578.0	579.0	98	98	94	NW 2	NW 2	NW 1	10≡*	10≡	0	11.1	✳ n–p, ≡ n–20, ⸗ a–p	230
8	-8.8	-2.5	-5.8	-5.7	0.5	580.0	581.1	581.5	58	43	37	SE 0	SE 1	SE 1	6	3	3	.		250
9	-2.8	-1.4	-7.4	-3.9	2.3	581.0	581.1	580.9	97	99	94	SE 1	SE 1	NW 0	10	10≡*	10	7.3	✳ ≡ 10–18	240
10	-10.0	-4.8	-9.4	-8.1	-1.8	578.2	577.4	578.7	96	97	98	NW 1	SE 0	NW 0	10≡	10≡*	10≡*	2.7	✳ 10¼–n, ≡ n–n	240
11	-10.0	-9.0	-9.4	-9.5	-3.1	581.2	587.9	585.9	96	96	97	NW 2	NW 2	NW 2	10≡	10≡	10≡	3.6	✳ n–n mU, ≡ ⋁ n–n	240
12	-11.2	-9.8	-9.0	-10.0	-3.6	585.1	584.4	584.1	95	94	73	NW 3	NW 0	NW 0	0	0	0	.	⸗ n–a	240
13	-10.0	-5.4	-7.2	-7.5	-1.0	581.3	580.5	579.7	79	69	90	NW 0	NW 0	SE 0	3	3	10	.		230
14	-7.0	-4.6	-6.6	-6.1	0.4	579.8	581.6	584.1	98	85	99	SE 1	SE 1	SE 1	10	10≡*	10≡*	2.5	✳ 8–n mU, ≡ 8–n	230
15	-5.2	-4.2	-6.6	-5.3	1.3	584.5	587.2	591.4	93	96	98	SE 1	SE 1	SE 1	10≡*	10≡*	10≡*	4.8	✳ ≡ n–n	225
16	-3.4	-2.0	-0.8	-2.1	4.5	593.0	594.6	595.2	68	65	99	SE 1	SE 1	SE 1	0	10	10	4.6	✳ n (16./17.)	230
17	-0.8	**1.4**	1.2	0.6	7.2	593.6	593.2	588.5	84	80	73	SE 2	SE 1	SE 0	10	10*	0	0.2	✳ 12½–p	230
18	-2.4	0.6	-3.8	-2.3	4.4	582.5	581.2	580.8	99	89	99	SE 0	SE 1	SE 1	10≡	10≡*	10*	6.6	✳ 10½–n, ≡ n–n mU	225
19	-4.2	2.0	-5.6	3.9	2.8	580.9	581.4	583.0	98	94	99	SE 1	SE 0	SE 0	10≡*	10≡	10≡	3.0	✳ n–a mU, n (19./20.), ≡ n–n	235
20	-5.8	4.2	-7.8	5.9	0.8	580.2	578.0	**577.3**	98	99	97	SE 1	SE 2	NW 2	10≡*	10≡*	10≡*	33.2	✳ ≡ n–n, ⸗ 19½–n	235
21	9.2	9.0	-12.6	-10.3	-3.5	577.5	578.3	580.2	96	95	92	NW 1	NW 1	NW 1	10≡*	9	0	.	✳ n–7½, ≡ n–8	320
22	14.4	12.2	12.0	12.9	6.1	580.6	581.3	583.3	73	74	95	NW 1	NW 2	NW 3	0	0	10≡	5.4	✳ n (22./23.), ≡ ⸗ ⸗ 20¾–n	320
23	-10.8	-11.4	-13.5	-11.9	-5.1	583.9	583.6	583.3	95	74	60	NW 2	NW 2	NW 0	10≡	0	0	.	≡ n–9½, ⋁ n–p	320
24	**14.8**	10.7	11.6	12.4	5.5	582.6	582.9	584.1	75	65	33	SE 1	SE 0	NW 0	0	0	0	.		320
25	-10.7	-9.7	-10.8	-10.4	-3.5	584.9	586.4	587.4	**30**	43	50	NW 1	NW 2	NW 1	0	0	0	.		315
26	-9.0	-5.7	-9.0	-7.9	-1.0	587.8	588.8	587.8	43	47	59	SE 1	SE 1	SE 2	0	0	3	.		310
27	-10.0	-6.2	-9.0	-8.4	-1.5	585.3	584.1	582.6	57	54	84	SE 2	SE 1	NW 1	3	6	3	.		310
28	9.2	8.2	12.8	10.1	3.1	582.0	581.6	580.3	99	99	93	NW 2	NW 1	NW 0	10≡	10≡	0	.	≡ ⋁ n–15	310
29	12.0	10.2	11.0	11.1	4.1	580.6	581.6	584.1	97	95	97	NW 1	NW 2	NW 2	9	9	10≡	.	≡ 15–n, ⋁ a–n	310
30	-14.4	-5.0	-8.4	-9.3	-2.3	586.5	587.4	588.0	94	36	40	NW 1	NW 0	SE 0	0	0	3	.	⋁ I	310
31	6.8	4.0	-6.5	-5.8	1.2	587.0	586.8	586.9	45	93	98	SE 0	NW 1	NW 1	9	9	10≡	.	≡ 14–n	300
Mittel	-7.7	-5.2	-7.5	-6.8	—	584.6	584.9	585.0	81	77	81				5.9	6.0	5.8	Summe 167.1		

Ergänzende Witterungsnotizen zu den Tabellen Seite 1—72

Januar

Bern: Neuschnee: 12. 11 cm, 13. 2 cm, 15. 2 cm. — **Neuchâtel:** Neuschnee: 12. 1 cm, 15. 1 cm. — **Altdorf:** Neuschnee: 9. 13 cm, 10. 1 cm, 12. 2 cm, 13. 2 cm, 21. 2 cm. — Föhn: 20. 5^{30}—7^{h30}, 24. 5^{h30}—25. 9^{h12}, 10^{40}—19^{h}, 19^{25}—20^{h30}, 26. 16^{15}—17^{h35}, 22—28. $12^{h}45$. — **Genève:** Neuschnee: 12. 4 cm, 15. 14 cm. — Gewitter: 2. (🌂) abends. — **Zürich:** Neuschnee: 9. 2 cm, 10. 2 cm, 12. 7 cm, 13. 3 cm, 21. 3 cm. — **Chasseron:** Neuschnee: 2. 2 cm, 4. 13 cm, 6. 1 cm, 9. 4 cm, 12. 13 cm, 13. 8 cm, 15. 5 cm, 20. 1 cm, 25. 2 cm, 27. 4 cm, 28. 5 cm. — **Bever:** Neuschnee: 10. 1 cm, 15. 3 cm, 20. 1 cm, 26. 8 cm, 27. 7 cm, 28. 4 cm, 29. 23 cm. — **Sion:** Neuschnee: 20. 4 cm. — **Lugano:** Neuschnee: 11. 2 cm, 16. 1 cm. — Nordföhn: 6. 10^{20}—24^{h}, 12. 12^{h}— 13. n, 18. n—14^{h30}, 30. 0^{30}—8^{h}. — **Basel:** Neuschnee: 10. 5 cm, 12. 5 cm, 13. 2 cm. — **Säntis:** Neuschnee: 2. 3 cm, 3. 20 cm, 4. 59 cm, 5. 4 cm, 6. 13 cm, 7. 15 cm, 8. 3 cm, 9. 14 cm, 10. 24 cm, 12. 2 cm, 13. 5 cm, 15. 2 cm, 19. 4 cm, 20. 3 cm, 21. 15 cm, 22. 15 cm, 29. 1 cm, 30. 1 cm. — Schneegrenze: 1. 1200 m, 10. Bodensee, 24. 900 m, 26. 1100 m. — **Gotthard:** Neuschnee: 3. 10 cm, 4. 8 cm, 6. 2 cm, 9. 2 cm, 10. 5 cm, 15. 2 cm, 20. 6 cm, 21. 10 cm, 25. 2 cm, 26. 26 cm, 27. 15 cm, 28. 35 cm, 29. 18 cm.

Februar

Bern: Neuschnee: 5. 2 cm, 12. 2 cm, 15. 1 cm, 17. 1 cm, 18. 23 cm. — **Neuchâtel:** Neuschnee: 12. 7 cm, 18. 8 cm. — **Altdorf:** Neuschnee: 7. 3 cm, 15. 2 cm, 18. 11 cm. — Föhn: 11. 13^{55}—12. 5^{h05}, 21. 19—23. 1^{h}, 25. 14^{45}—17^{h30}. — **Genève:** Neuschnee: 12. 15 cm, 17. 2 cm, 18. 13 cm. — Gewitter: 18. 🌂 ▲ 18—19^{h}. — **Zürich:** Neuschnee: 7. 2 cm, 17. 2 cm, 18. 16 cm. — **Chasseron:** Neuschnee: 2. 2 cm, 4. 1 cm, 5. 15 cm, 12. 35 cm, 13. 8 cm, 16. 5 cm, 17. 10 cm, 23. 5 cm, 24. 5 cm. — Gewitter: 4. ◁ ⊤ ESE 21^{h40}, 18. ◁ SW 21^{h30}. — **Bever:** Neuschnee: 5. 3 cm, 12. 15 cm, 13. 16 cm, 14. 8 cm, 18. 2 cm, 19. 3 cm, 21. 5 cm, 23. 1 cm, 24. 8 cm. — **Sion:** Neuschnee: 17. 1 cm, 18. 25 cm. — **Lugano:** Neuschnee: 8. 1 cm, 12. 17 cm, 13. 2 cm, 14. 2 cm, 18. 2 cm. — **Basel:** Neuschnee: 18. 6 cm. — **Säntis:** Neuschnee: 2. 5 cm, 3. 1 cm, 5. 17 cm, 6. 7 cm, 7. 2 cm, 13. 10 cm, 14. 0,5 cm, 15. 5 cm, 16. 2 cm, 17. 7 cm, 18. 5 cm, 19. 11 cm, 20. 2 cm, 23. 3 cm, 24. 40 cm, 25. 2 cm, 26. 15 cm, 27. 6 cm, 28. 4 cm. — Schneegrenze: 8. Bodensee, 24. 800 m, 26. 1000 m, 29. 1200 m. — **Gotthard:** Neuschnee: 2. 2 cm, 6. 2 cm, 8. 3 cm, 12. 35 cm, 13. 15 cm, 14. 10 cm, 17. 2 cm, 18. 4 cm, 19. 5 cm, 21. 2 cm, 22. 6 cm, 23. 15 cm, 24. 12 cm, 26. 2 cm.

März

Altdorf: Gewitter: 17. ⊤ 16^{h30}. — Föhn: 7. 22^{55}—8. 1^{h30}, 5^{15} — 5^{h55}, 9^{10} — 9^{h25}, 15^{05} — 11. 5^{h20}, 13. 10^{40}— 16. 5^{h15}, 23. 20^{10}— 27. 4^{h15}, 13^{30}— 28. 5^{h20}. — **Zürich:** Neuschnee: 8. 10 cm. — **Chasseron:** Neuschnee: 1. 5 cm, 2. 5 cm, 3. 8 cm, 8. 5 cm, 9. 10 cm, 10. 10 cm. — Gewitter: 1. ◁ Fribourg 20^{20}—20^{h50}. — **Bever:** Neuschnee: 3. 9 cm, 4. 11 cm, 5. 14 cm, 7. 1 cm, 8. 2 cm, 9. 3 cm, 10. 7 cm, 11. 5 cm, 12. 2 cm, 30. 1 cm, 31. 3 cm. — **Lugano:** Nordföhn: 4. 11^{h}— 5. morgens, 17. morgens— 18. nachts. — Neuschnee: 10. 12 cm, 11. 1 cm. — **Basel:** Neuschnee: 8. 4 cm. — Gewitter: 11. (🌂) WSW 10 km 16—16^{h30}. — **Säntis:** Neuschnee: 1. 8 cm, 2. 52 cm, 3. 30 cm, 4. 24 cm, 5. 59 cm, 6. 32 cm, 8. 24 cm, 9. 20 cm, 12. 3 cm, 17. 10 cm, 18. 7 cm, 19. 3 cm, 30. 9 cm, 31. 10 cm. — Schneegrenze: 25. 1500 m, 28. 1600 m. — Gewitter: 29. (🌂) W 17^{h50}, (🌂) N—NE 18 km 21^{h}. — **Gotthard:** Neuschnee: 3. 3 cm, 4. 20 cm, 5. 15 cm, 7. 4 cm, 8. 8 cm, 9. 10 cm, 10. 10 cm, 11. 10 cm, 14. 8 cm, 15. 12 cm, 16. 24 cm, 25. 2 cm, 26. 1 cm, 27. 2 cm, 28. 2 cm, 29. 1 cm, 30. 6 cm, 31. 4 cm.

April

Bern: Gewitter: 1. (🌂) SE→N 16^{45}—17^{h15}. — **Neuchâtel:** Gewitter: 1. (🌂) SSE 17^{h30}. — **Altdorf:** Neuschnee: 27. 4 cm, 29. 1 cm. — Föhn: 3. 9^{55}—20^{h}. — **Zürich:** Neuschnee: 27. 10 cm. — Gewitter: 1. (🌂) NE→N 10 km 15—15^{h10}, (🌂) S 10 km 15^{25}—16^{h}, 4. (🌂) NE 15—20 km 18^{13}—18^{h30}. — **Chasseron:** Neuschnee: 4. 8 cm, 12. 3 cm, 17. 6 cm, 18. 6 cm, 27. 5 cm, 28. 12 cm, 29. 10 cm. — **Bever:** Neuschnee: 2. 4 cm, 4. 2 cm, 12. 16 cm, 27. 1 cm. — **Lugano:** Gewitter: 1. (🌂) 17^{45}—18^{h10}, 11. 🌂 22^{15}—23^{h30}, 20. (🌂) 16—16^{h10}, 🌂 17—17^{h40}. — Nordföhn: 12. d.g.T., 15. morgens—nachmittags, 23. 19^{30}— 25. abends, 27. morgens. — **Basel:** Gewitter: 29. (🌂) NE 14^{h47}, (🌂) SW 18^{h57}. — **Säntis:** Neuschnee: 2. 3 cm, 4. 15 cm, 5. 26 cm, 10. 9 cm, 12. 29 cm, 15. 11 cm, 16. 7 cm, 17. 10 cm, 18. 5 cm, 25. 21 cm, 26. 9 cm, 27. 31 cm, 28. 3 cm, 29. 32 cm, 30. 9 cm. — Schneegrenze: 5. 1400 m, 13. 900 m, 15. 1000 m, 25. Bodensee, 28. Bodensee, 29. 600 m. — Gewitter: 9. Nah-🌂 E 19^{20}—19^{h45}, 20. (🌂) NE 15^{h40}, Nah-🌂 NE→SW 16^{41}—17^{h40}. — **Gotthard:** Neuschnee: 1. 4 cm, 4. 4 cm, 12. 25 cm, 13. 5 cm, 15. 2 cm, 17. 2 cm, 18. 5 cm, 27. 10 cm, 28. 2 cm, 29. 2 cm, 30. 2 cm.

Mai

Bern: Gewitter: 9. 🌂 19^{20}—20^{h}, 14. 🌂 15^{30}—15^{h40}, 15. (🌂) E—SE 14^{50}—16^{h30}, 🌂 18^{20}—20^{h}, (🌂) W—N 20^{30}—20^{h50}, 19. Nah-🌂 SW—S 19^{30}—20^{h}, (🌂) NE—N 21^{50}—22^{h30}. — **Neuchâtel:** Gewitter: 15. (🌂) abends, 16. 🌂 W→E 15—16^{h}, 18. 🌂 W 22—22^{h15}, 19. (🌂) 20^{30}—21^{h15}. — **Altdorf:** Gewitter: 9. ◁ 21^{h30}, 15. 🌂 21^{40}—22^{h}. — Föhn: 9. 17^{10}—22^{h}, 13. 8^{40}—16^{h30}, 16. 1^{45}—3^{h50}, 14^{35}—16^{h40}, 18^{15}—20^{h20}, 17. 21^{40}— 18. 3^{h50}, 8^{35}—9^{h30}, 11—12^{h15}, 14^{30}—16^{h}, 17^{30}—19^{h}, 19^{50}—21^{h}, 19. 18—22^{h50}. — **Genève:** Gewitter: 18. 🌂 ▲ 19^{h30}. — **Zürich:** Gewitter: 9. (🌂) 19^{h18}, 🌂 19^{48}—20^{h}, ◁ SW 20—22^{h30}, 🌂 22^{30}—22^{h34}, 10. 🌂 15^{h55}, 15. (🌂) S—SE 17—18^{h}, (🌂) 21—22^{h45}, 🌂 22^{h08}, 🌂 22^{h34}, 19. 🌂 23^{h50}. — **Chasseron:** Gewitter: 15. 🌂 ▲ 12^{15}—15^{h30}, 🌂 ▲ 17—17^{h30}, 16. (🌂) W 12—12^{h45}, (🌂) Orbe 21^{h30}, 19. (🌂) Besançon 15—17^{h15}, 🌂 21^{h30}, ◁ Fribourg abends, 28. 🌂 ▲ 15^{50}—16^{45}. — **Bever:** Gewitter: 15. (🌂) 21^{20}—22^{h10}, 🌂 22^{10}—24^{h20}. — **Sion:** Gewitter: 16. (🌂) 20^{10}—21^{h15}, ◁ 21^{h15}—nachts, 28. (🌂) 4 km 15^{h}. — **Lugano:** Gewitter: 11. 🌂 19^{10}—19^{h40}, (🌂) 23^{20}—23^{h30}, 15. 🌂 21^{20}—21^{h35}, 🌂 23^{20}—16. 1^{h40}, 🌂 2^{40}—3^{h15}, 🌂 14^{15}—15^{h10}, 18. 🌂 1^{35}—3^{h35}, 19. 🌂 10^{45}—11^{h20}, 29. 🌂 0—2^{h45}. — Nordföhn: 25. 8—19^{h30}. — **Basel:** Gewitter: 5. (🌂) 14^{h50}, 9. (🌂) S 20^{55}—21^{h15}, 13. (🌂) S 13^{31}—14^{h15}, 🌂 14^{45}—15^{h40}, 14. (🌂) SW 14—14^{h40}, Nah-🌂 SW—NE 1 km 16^{35}—17^{h15}, 15. Nah-🌂 NW 12^{26}—13^{h15}, Nah-🌂 SW—NE 1 km 21—21^{h30}, 16. (🌂) SW→E 15^{04}—16^{h45}, (🌂) 17^{h20}, 18. ◁ WNW 22^{h}, 19. (🌂) 8 km 21^{24}—22^{h}. — **Säntis:** Neuschnee: 2. 2 cm, 10. 15 cm, 20. 7 cm, 21. 2 cm, 22. 3 cm, 23. 18 cm, 24. 4 cm, 25. 4 cm, 29. 3 cm, 30. 4 cm. — Schneegrenze: 8. 1500 m, 16. 1700 m, 24. 1900 m. — Gewitter: 9. ◁ S 20^{h30}, 10. 🌂 14^{20}—15^{h30}, 🌂 16^{20}—17^{h10}, 12. 🌂 12^{50}—13^{h40}, ▲ 12^{48}—13^{h20}, 13. ⊤ 16^{50}—18^{h}, 14. ⊤ 13^{45}—14^{h55}, 🌂 14^{h37}, 15. 🌂 15^{45}—17^{h15}, ▲ 16—17^{h15}, ◁ W 21^{h30}, 16. ◁ NE 21^{h30}, 20. 🌂 15^{55}—16^{h45}. — **Gotthard:** Neuschnee: 1. 2 cm, 20. 10 cm, 22. 1 cm. — Gewitter: 15. ◁ S 21^{h30}, 18. 🌂 22^{h30}—nachts.

Juni

Bern: Gewitter: 2. (🌂) 17^{10}—18^{h50}, 3. 🌂 15^{20}—20^{h30}, 10. (🌂) 16^{20}—16^{h35}, 19. (🌂) 13^{40}—15^{h}, 23. (🌂) S→SE 15^{15}—16^{h}, 28. Nah-🌂 SW→SE 21^{15}—21^{h45}. — **Neuchâtel:** Gewitter: 1. (🌂) W→E 15—16^{h15}, 3. (🌂) W→E 17—18^{h}, 4. (🌂) SW→NE 19^{30}—22^{h}, 🌂 20^{h30}, 8. (🌂) 16^{20}—16^{h40}, 9. (🌂) 14^{h30}, 19. (🌂) 21^{h30}, 23. (🌂) W→NE 20—21^{h30}. — **Altdorf:** Gewitter: 1. 🌂 15^{h15}, 6. 🌂 21—21^{h20}, 10. 🌂 14^{45}—15^{h}, 19. 🌂 18^{h30}. — Föhn: 2. 13^{30}—17^{h}, 5. 14^{10}—16^{h45}, 20^{25}— 6. 2^{h20}, 9. 0^{30}—1^{h45}, 13. 13^{40}—16^{h30}. — **Genève:** Gewitter: 5. (🌂) 21^{h30}, 8. (🌂) 21^{h30}, 9. 🌂 14^{h30}, 🌂 23^{h}, 19. ◁ abends, 24. 🌂 5^{35}—7^{h30}. — **Zürich:** Gewitter: 2. (🌂) S 16^{h14}, 3. (🌂) SW—ESE 16^{15}—16^{h30}, 4. (🌂) S 14^{40}—16^{h}, 🌂 16—16^{h30}, 6. (🌂) S Thalwil 19^{48}—20^{h02}, 🌂 23^{55}—24^{h05}, 10. (🌂) NE 15^{h00}, 🌂 17^{44}—18^{h}, 13. (🌂) SW 8^{h58}, 🌂 16^{h43}, ⊤ 16^{30}—17^{h30}, 19. (🌂) 17—17^{h45}, 23. (🌂) S—E 17^{39}—18^{h24}, 24. 🌂 0—1^{h15}, (🌂) S 15^{h09}, 🌂 15^{36}—16^{h02}, 27. 🌂 16^{02}—16^{h40}, (🌂)

19^{30}—20^{h}, 28. (☈) SSW 18^{06}—18^{h10}. — **Chasseron:** Gewitter: 1. ☈ ▲ 15—16^{h40}, 2. ☈ ▲ 15^{15}—16^{h}, 3. (☈) Chaux-de-Fonds 15^{h30}, 4. ⊤ NNW 13^{h30}, (☈) S 18—19^{h30}, ≺ SSW 21^{h30}, 5. (☈) SW 15^{30}—16^{h}, ☈ 21^{20}—22^{h}, 8. ≺ NE—SW 21^{h30}, ☈ 22^{h30}, 19. ≺ N—NE 21^{h30}, 23. ⊤ SW 12^{15}—12^{h30}, ☈ 19^{30}—22^{h}, 24. ☈ 13^{h30}. — **Bever:** Gewitter: 10. (☈) NW 17^{30}—18^{h20}, 19. ☈ 18—18^{h20}, 26. ☈ SW→NE 15^{25}—16^{h}. — **Sion:** Gewitter: 1. ☈ 11—12^{h20}, 13. (☈) nachmittags, 19. (☈) NE 16^{h}, (☈) E 21^{h20}, 23. (☈) NW 21^{h}, (☈) NW 5 km 21^{h30}. — **Lugano:** Gewitter: 1. ☈ 21^{45}—22^{h30}, ☈ 23^{15}—24^{h}, 3. (☈) 21^{40}—23^{h}, 7. ☈ 15—17^{h10} 8. (☈) 20—20^{h50}, 9. (☈) E 11—12^{h05}, 10. (☈) S—SE 11—11^{h20}, 13. ☈ W→NE 20—21^{h40}, 14. (☈) 18^{25}—18^{h40}, 25. (☈) 2^{20}—2^{h45}, 26. ☈ SE→NW 10^{50}—11^{h30}, ☈ 12—14^{h10}. — Nordföhn: 11. 8—nachmittags, 20. nachts, 29. 8—16^{h}. — **Basel:** Gewitter: 2. (☈) N 7 km 14^{48}—15^{h25}, 3. ☈ NE→SW 18^{45}—19^{h35}, (☈) S→W 4 km 20^{40}—21^{h15}, ☈ SE→SW 21^{40}—22^{h30}, 4. (☈) SE→E 5 km 14^{08}—16^{h}, 5. (☈) N→ENE 6 km 15^{12}—16^{h15}, ≺ WSW 22^{h}, 7. (☈) 1^{h}, 8. ≺ N 22—24^{h}, 9. (☈) 3^{h}, 13. (☈) 10^{23}—10^{h40}, (☈) 13^{30}—13^{h50}, 19. (☈) N 16^{h43}, ≺ 21^{h30}, 23. (☈) WSW 21^{10}—21^{h40}, Nah-☈ Stadt 21^{45}—22^{h30}, (☈) SW 23^{h40}, 27. (☈) N 4 km 16^{35}—17^{h30}. — **Säntis:** Neuschnee: 11. 6 cm, 14. 4 cm, 29. 10 cm, 30. 2 cm. — Schneegrenze: 29. 1800 m. Gewitter: 1. ☈ 15^{30}—16^{h}, (☈) 21^{h30}, 2. (☈) NE und SW 16^{h30}, 3. ⊤ SE 16^{h30}, 4. (☈) E und SE 13^{h30}, 6. (☈) N 16^{h30}, 10. ☈ 15^{55}—16^{h30}, 19. ☈ 20^{45}—21^{h10}, 23. (☈) SE und NW 21^{h30}, 24. ☈ 1^{30}—2^{h15}, ☈ 15^{30}—20^{h} m. U., 26. ☈ 15^{45}—16^{h10}, 27. (☈) NW 18^{h15}. — **Gotthard:** Gewitter: 19. ☈ 17^{10}—17^{h45}, ⊤ 20^{30}—21^{h}, 26. ☈ 12^{15}—13^{h30}.

Juli

Bern: Gewitter: 6. ☈ aus W 21^{25}—21^{h45}, 7. ☈ SW→SE 18^{30}—19^{h}, 30. ☈ 16^{28}—17^{h20}, 31. ☈ 14^{15}—16^{h20}. — **Altdorf:** Gewitter: 6. ☈ 21^{35}—22^{h}, 15. ☈ 13^{h55}, 26. ☈ 15^{20}—16^{h}. — Föhn: 29. 23^{50}—30. 5^{h30}, 31. 16^{40}—17^{h25}. — **Genève:** Gewitter: 11. ⊤ morgens, 19. ☈ 8^{45}—12^{h}. — **Zürich:** Gewitter: 12. (☈) S→NE 15^{39}—15^{h55} 14. (☈) S 20 km 18^{h48}, 30. Nah-☈ W 19^{h}, 31. (☈) SE ab 17^{h30}, Nah-☈ N aus W 18^{h40}. — **Bever:** Gewitter: 8. (☈) NE—SE 20^{h50}, 11. ☈ 22^{h}, 20. Nah-☈ SW—NE 18^{50}—19^{h40}. — **Sion:** Gewitter: 6. (☈) N 5 km 20^{h40}, 11. ⊤ morgens, 14. ☈ W→E 19—20^{h}. — **Lugano:** Gewitter: 7. ☈ 11^{50}—13^{h15}, (☈) 17^{10}—17^{h15}, 8. (☈) 13^{20}—13^{h30}, ☈ 15—15^{h15}, ☈ 17^{30}—18^{h25}, ☈ 21—21^{h40}, 11. ☈ 20^{55}—22^{h30}, 16. Nah-☈ NE—S 13^{40}—14^{h10}, ☈ 17—17^{h50}, 19. ☈ 20^{50}—21^{h30}, 20. ☈ 17^{15}—19^{h}, 27. (☈) SSW—SSE 15^{35}—17^{h40}, $31^{}$. 19^{20}—20^{h30}. — Nordföhn: 4. n—n, 9. 10—19^{h30}, 21. n—n, 23. n—24. n. — **Basel:** Gewitter: 15. (☈) 17^{h35}, (☈) SW 5 km 18^{22}—18^{h40}, 31. (☈) W 5 km 17^{30}—17^{h50}. — **Säntis:** Neuschnee: 9. 1 cm, 10. 1 cm, 23. 14 cm, 24. 1 cm, — Schneegrenze: 27. 1900 m. — Gewitter: 8. ☈ 8^{15}—9^{h}, 14. ☈ 18^{50}—20^{h45}, 15. ☈ SW→E 13^{30}—15^{h10}, 22. (☈) N 15^{h40}, ☈ 19^{15}—19^{h40}. — **Gotthard:** Gewitter: 20. ☈ 17^{50}—18^{h20}.

August

Bern: Gewitter: 4. (☈) 20^{25}—23^{h10}, ☈ 22^{h}, 5. ☈ 14^{30}—15^{h15}, 7. ⊤ 17^{h05}, 11. ☈ SW→SE 19^{50}—20^{h15}, ☈ 20^{45}—21^{h15}, ☈ NE 21^{45}—22^{h30}, 17. (☈) 22^{15}—22^{h45}, 18. ☈ 5—5^{h30}, 25. ≺ 21^{h30}, 28. ☈ 13^{30}—14^{h}, ☈ 15—16^{h20}. — **Neuchâtel:** Gewitter: 4. (☈) 17^{h}, ☈ 20^{15}—20^{h45}, 5. (☈) N 13^{45}—14^{h30}, 11. (☈) W→E 20—22^{h}, ☈ 20—22^{h}, 18. ☈ SW→NE 4^{30}—5^{h15}, (☈) NW→NE 16^{15}—16^{h45}, 28. ☈ ▲ 12—12^{h15}. — **Altdorf:** Gewitter: 28. ☈ 17—18^{h}. — Föhn: 11. 10—22^{h30}, 17. 19—18. 3^{h30}, 24. 23^{50}—25. 1^{h10}, 16—19^{h}, 26. 3^{40}—6^{h}, 20^{50}—23^{h05}, 27. 18—19^{h10}, 28. 0^{05}—3^{h05}. — **Genève:** Gewitter: 3. ☈ 20^{15}—22^{h}, 5. ⊤ nachmittags, 11. ☈ 20^{h30}, 17. ⊤ morgens, 18. ☈ 6—7^{h20}, ☈ ▲ 15^{h35}, 28. ☈ ▲ 14—14^{h30}. — **Zürich:** Gewitter: 1. ☈ 15^{h}, 2. ☈ 12^{h40}, ☈ 16^{55}—17^{h34}, 5. (☈) 16^{23}—16^{h40}, ☈ 16^{40}—17^{h10}, 6. (☈) 12^{54}—13^{h16}, 9. ☈ 21^{h31}, 11. ☈ 21—21^{h30}, 23^{20}—23^{h50}, 12. (☈) Kloten 16^{h12}, 18. ☈ 18^{27}—18^{h50}, 28. ☈ 15^{02}—17^{h45}, 30. ☈ 17^{33}—17^{h50}. — **Chasseron:** Gewitter: 4. (☈) 21^{h30}, 11. ☈ 19^{h30}, 18. ☈ 15^{15}—16^{h15}, 28. ☈ ▲ 11^{30}—12^{h30}. — **Bever:** Gewitter: 18. (☈) NW 21^{h}, ☈ 22^{30}—23, 28. ☈ NW→SE 20—21^{h}. — **Sion:** Gewitter: 18. ☈ 16^{h15}. — **Lugano:** Gewitter: 1. ☈ 6^{25}—8^{h}, ☈ 8^{30}—9^{h15}, 3. ☈ 23^{30}— 4. 0^{h30}, ☈ 22^{10}—22^{h30}, 5. ☈ 2—2^{h20}, 7. (☈) 20^{15}—20^{h45}, (☈) 23^{20}—23^{h30}, 8. ☈ 15^{45}—16^{h20}, ☈ 16^{45}—17^{h30}, ▲ 15^{50}—15^{h51}, 11. (☈) 20^{50}—22^{h10}, 12. (☈) 17^{30}—17^{h40}, ☈ 18^{05}—18^{h35}, (☈) 18^{55}—19^{h10}, 18. (☈) 19^{05}—20^{h}, ☈ 21—22^{h15}, 19. ☈ 0^{50}—3^{h25}, 28. ☈ 18^{45}—19^{h40}. — Nordföhn: 2. 19— 3. 10^{h30}, 19. morgens—n, 30. abends— 31. morgens. — **Basel:** Gewitter: 2. Nah-☈ SE→WNW 2 km 10^{28}—10^{h50}, (☈) SE→W 4 km 14^{58}—15^{h15}, 4. (☈) SW→N 5 km 21^{30}—22^{h05}, 5. (☈) SW 13^{h07}, Nah-☈ S→W 3 km 15^{05}—16^{h}, (☈) 20^{45}—20^{h50}, 7. (☈) 16^{h}, 11. ☈ SW—NE 20^{45}—21^{h45}, 12. (☈) NE 11^{55}—12^{h18}, (☈) S→NE 14^{34}—15^{h03}, 17. (☈) 10 km 22^{h45}, 18. (☈) 15^{h43}, ▲ 16^{10}—16^{h12}, 28. ≺ 2^{h}, (☈) SW 12^{h37}, (☈) SE 6 km 20^{20}—20^{h40}, (☈) SW 8 km 22^{20}—23^{h30}. — **Säntis:** Neuschnee: 31. 5 cm. — Schneegrenze: 31. 2000 m. — Gewitter: 5. ☈ 17^{20}—18^{40}, 7. ☈ 20^{20}—21^{h50}, 18. Nah-☈ 19^{42}—20^{h10}, 25. ≺ E 20^{h45}—n, 28. ☈ 17—19^{h15}, (☈) E 21^{h}.

September

Bern: Gewitter: 3. ☈ 21^{45}—22^{h15}, 4. (☈) SW→SE 5 km 13—13^{h20}, 13. ☈ 17—18^{15}. — **Neuchâtel:** Gewitter: 13. (☈) N und S 15—17^{h}. — **Altdorf:** Gewitter: 6. ☈ 17^{h15}. — Föhn: 15. 7^{15}—13^{h35}, 15^{h30}— 16. 11^{h15}, 14—15^{h30}, 18. 10^{50}— 19. 1^{h40}. — **Genève:** Gewitter: 3. ☈ 22^{10}— 4. 2^{h30}, 13. ☈ 10^{40}—13^{h20}, ☈ 14^{50}—15^{h20}, 15. ☈ 20^{h30}. — **Zürich:** Gewitter: 4. ☈ 13^{55}—14^{h05}, 6. ▲ 14—14^{h03}. — **Chasseron:** Gewitter: 3. ≺ 21^{h30}, 13. ☈ 14^{30}—16^{h30}, ▲ 5 min, 15. ☈ 22—22^{h30}. — Neuschnee: 21. 2 cm. — **Bever:** Gewitter: 16. ☈ 19^{15}—20^{h15}. — Neuschnee: 21. 7 cm, 30. 5 cm. — **Sion:** Gewitter: 13. ☈ Haut de Cry 17^{15}—18^{h15}. — **Lugano:** Gewitter: 4. ☈ 16^{50}—17^{h10}, ☈ 17^{30}—18^{h45}, (☈) 20^{50}—21^{h45}, 16. ☈ 12^{30}—13^{h}, ☈ 20^{45}—21^{h40}, 18. ☈ 17^{15}—17^{h20}, ☈ 17^{40}—17^{h45}, 20. ☈ 21^{30}—22^{h40}, 29. ☈ 6^{30}—8^{h10}. — Nordföhn: 6. morgens—nachts. — **Säntis:** Gewitter: 4. ☈ 15^{30}—15^{h45}, 16. ☈ 20^{45}—21^{h}. — Neuschnee: 6. 28 cm, 7. 8 cm, 20. 3 cm, 21. 12 cm, 22. 1 cm, 29. 6 cm, 30. 14 cm. — Schneegrenze: 7. 1700 m, 21. 1600 m. — **Gotthard:** Neuschnee: 6. 7 cm, 20. 8 cm, 21. 2 cm, 29. 4 cm.

Oktober

Altdorf: Föhn: 2. 12^{45}— 3. 4^{h15}, 14^{20}— 4. 18^{h50}, 5. 11— 6. 6^{h15}, 9. 0—4^{h50}, 19. 21— 20. 19^{h55}, 22. 20^{5}— 23. 19^{h55}, 22^{15}—22^{h35}, 22^{55}— 24. 0^{h05}, 8^{15}—9^{h25}, 25. 9^{55}—23^{h}, 27. 18^{10}— 29. 5^{h30}, 15—16^{h50}, 18^{55}—19^{h20}, 20^{20}—23^{h20}. — **Genève:** Gewitter: 24. ☈ 9^{h40}. — **Zürich:** Neuschnee: 16. 3 cm. — **Chasseron:** Neuschnee: 9. 1 cm, 11. 2 cm, 12. 8 cm, 13. 10 cm, 15. 3 cm, 16. 8 cm, 17. 15 cm, 18. 3 cm, 21. 3 cm, 30. 3 cm. — **Bever:** Gewitter: 1. (☈) SW 6^{h}. — Neuschnee: 10. 6 cm, 11. 1 cm, 13. 1 cm, 15. 28 cm, 16. 5 cm, 21. 4 cm, 27. 5 cm, 30. 2 cm. — **Lugano:** Gewitter: 1. ☈ 4^{15}—4^{h45}, 26. (☈) 20^{45}—20^{h50}, 29. ☈ 6^{10}—6^{h40}. — Nordföhn: 11. morgens— 12. abends, 17. morgens— 18. mittags. — **Basel:** Gewitter: 23. ≺ 21—21^{h30}, 25. (☈) etwa 1^{h}, 29. ≺ NE 20^{h30}. — **Säntis:** Neuschnee: 1. 20 cm, 7. 22 cm, 8. 31 cm, 10. 6 cm, 11. 12 cm, 12. 21 cm, 13. 10 cm, 15. 5 cm, 16. 11 cm, 17. 49 cm, 18. 22 cm, 22. 2 cm, 26. 2 cm, 27. 10 cm, 30. 5 cm, 31. 2 cm. — Schneegrenze: 1. 1700 m, 8. 1700 m, 13. 800 m, 18. 600 m, 23. 1500 m. — **Gotthard:** Neuschnee: 1. 5 cm, 7. 2 cm, 10. 10 cm, 11. 5 cm, 12. 5 cm, 13. 2 cm, 15. 20 cm, 16. 20 cm, 17. 10 cm, 18. 2 cm, 21. 40 cm, 22. 5 cm, 23. 22 cm, 24. 10 cm, 25. 5 cm, 26. 10 cm, 27. 5 cm, 28. 2 cm, 30. 10 cm.

November

Altdorf: Föhn: 1. 5^{25}—6^{h40}, 8^{20}— 2. 1^{h25}, 4. 1^{40}—22^{h50}, 9. 18^{15}—21^{h45}, 17. 9^{15}—15^{h10}, 21. 12^{20}— 22. 15^{h20}. — **Chasseron:** Neuschnee: 5. 5 cm, 6. 2 cm, 7. 8 cm, 10. 3 cm, 12. 2 cm, 13. 14 cm, 14. 1 cm, 16. 1 cm, 19. 3 cm, 20. 11 cm, 23. 2 cm, 24. 1 cm, 28. 1 cm, 29. 8 cm. — **Bever:** Neuschnee: 5. 8 cm, 6. 7 cm, 12. 20 cm, 13. 3 cm, 14. 5 cm, 20. 10 cm, 29. 10 cm. — **Lugano:** Nordföhn: 5. p—n, 29. n—n. — **Säntis:** Neuschnee: 2. 6 cm, 3. 2 cm, 5. 6 cm, 6. 9 cm, 7. 1 cm, 8. 19 cm, 9. 26 cm, 12. 10 cm, 13. 1 cm, 14. 1 cm, 16. 10 cm, 17. 16 cm, 18. 17 cm, 19. 4 cm, 20. 54 cm, 24. 10 cm, 28. 7 cm, 29. 14 cm, 30. 5 cm. — Schneegrenze: 16. 1300 m, 20. 900 m, 21. 1200 m, 22. 1300 m, 29. 800 m, 30. 900 m. — **Gotthard:** Neuschnee: 2. 2 cm, 4. 2 cm, 5. 65 cm, 6. 7 cm, 7. 1 cm, 10. 5 cm, 12. 5 cm, 13. 10 cm, 14. 6 cm, 17. 4 cm, 18. 6 cm, 19. 6 cm, 20. 10 cm, 22. 4 cm, 23. 40 cm, 29. 2 cm.

Dezember

Bern: Neuschnee: 10. 2 cm, 19. 3 cm, 21. 2 cm, 23. 3 cm, 27. 5 cm, 28. 16 cm, 29. 2 cm. — **Neuchâtel:** Neuschnee: 19. 1 cm, 22. 1 cm, 28. 10 cm, 29. 5 cm, 30. 1 cm. — **Altdorf:** Neuschnee: 7. 2 cm, 8. 1 cm, 19. 3 cm, 21. 6 cm, 28. 2 cm, 29. 1 cm. — Föhn: 1. 20^{40}—24^{h}, 2. 13^{10}—13^{h35}, 4. 20^{20}— 5. 1^{h10}, 20^{30}—22^{h35}, 6. 1—1^{h55}, 20. 12^{45}—14^{h55}. — **Genève:** Neuschnee: 10. 1 cm, 22. 1 cm, 27. 1 cm, 28. 2 cm, 29. 2 cm. — **Zürich:** Neuschnee: 10. 1 cm, 19. 5 cm, 21. 1 cm, 23. 2 cm, 28. 2 cm, 29. 1 cm, 31. 1 cm. — **Chasseron:** Neuschnee: 3. 2 cm, 5. 3 cm, 6. 5 cm, 7. 2 cm, 10. 6 cm, 11. 2 cm, 14. 2 cm, 20. 3 cm, 21. 5 cm, 22. 8 cm, 23. 2 cm, 27. 3 cm, 28. 9 cm, 29. 3 cm, 30. 9 cm, 31. 2 cm. — **Bever:** Neuschnee: 6. 4 cm, 7. 37 cm, 8. 5 cm, 16. 4 cm, 19. 3 cm, 21. 23 cm, 28. 2 cm. — **Sion:** Neuschnee: 10. 1 cm, 19. 4 cm, 28. 3 cm. — **Lugano:** Gewitter: 20. (⊠) SW 20—20^{h10}. — **Basel:** Neuschnee: 10. 2 cm, 14. 1 cm, 19. 7 cm, 23. 1 cm. — **Säntis:** Neuschnee: 6. 5 cm, 7. 29 cm, 8. 9 cm, 10. 1 cm, 12. 5 cm, 19. 6 cm, 21. 14 cm, 22. 11 cm, 28. 5 cm, 29. 6 cm, 30. 1 cm, 31. 3 cm. — Schneegrenze: 6. 1000 m, 19. Bodensee, 30. 600 m. — **Gotthard:** Neuschnee: 6. 25 cm, 7. 40 cm, 8. 20 cm, 10. 10 cm, 11. 4 cm, 12. 2 cm, 15. 2 cm, 16. 10 cm, 17. 5 cm, 19. 20 cm, 20. 3 cm, 21. 95 cm, 23. 5 cm.

Säntis Nebelmeer

Obergrenze des Nebelmeeres in Hektometer über Meer; ohne Klammer: geschlossenes, mit Klammer: aufgelockertes Nebelmeer.

1960 **Januar**

	2.	4.	5.	10.	14.	15.	16.	17.	22.	23.	24.	26.	27.	30.	31.
7^{30}	—	—	(8)	18	24	10	11	10	—	6	(6)	—	6	—	—
10^{30}	—	—	7	(18)	9	12	10	(10)	6	6	—	—	(6)	—	—
13^{30}	(15)	—	7	(12)	—	12	11	(12)	(6)	7	—	(6)	—	—	—
16^{30}	—	(18)	7	18	—	12	12	—	(6)	7	—	—	(6)	—	(7)
21^{30}	—	—	(25)	(12)	13	12	12	—	(6)	7	—	—	—	(8)	(8)

Februar

	1.	3.	6.	7.
7^{30}	(6)	(6)	25	—
10^{30}	(8)	(6)	—	—
13^{30}	(9)	(6)	—	—
16^{30}	(9)	—	—	—
21^{30}	10	—	—	16

Februar

	8.	9.	19.	20.
7^{30}	(11)	(11)	—	14
10^{30}	(10)	11	26	—
13^{30}	—	—	20	10
16^{30}	—	—	—	(12)
21^{30}	(14)	—	19	—

März

	5.	6.	7.	14.	19.	20.	21.	22.	23.	24.
7^{30}	—	13	11	—	—	18	17	(10)	9	7
10^{30}	—	(15)	—	(9)	22	19	16	(9)	9	7
13^{30}	—	20	—	—	24	20	16	—	(3)	—
16^{30}	24	22	17	—	—	—	16	—	—	—
21^{30}	24	24	—	—	—	20	12	—	—	—

April

	1.	2.	3.	13.	18.
7^{30}	22	22	(6)	(9)	16
10^{30}	—	25	—	17	18
13^{30}	—	—	—	18	20
16^{30}	—	—	—	18	22
21^{30}	—	—	—	—	—

April

	19.	27.	28.
7^{30}	21	24	20
10^{30}	19	—	—
13^{30}	20	—	—
16^{30}	—	—	—
21^{30}	—	—	—

Mai

	16.	17.	19.	26.	27.	30.	31.
7^{30}	(5)	14	—	(21)	(24)	24	18
10^{30}	—	(20)	—	—	—	22	20
13^{30}	—	—	—	—	—	—	20
16^{30}	—	—	(17)	—	—	—	18
21^{30}	—	—	—	—	—	—	16

Juni

	1.	7.	8.	12.	14.	25.
7^{30}	10	17	18	25	—	18
10^{30}	(16)	—	—	—	19	19
13^{30}	—	—	—	—	20	—
16^{30}	—	—	—	—	21	—
21^{30}	—	—	—	—	—	—

Juli

	19.	29.	31.
7^{30}	17	—	6
10^{30}	17	(17)	—
13^{30}	—	—	—
16^{30}	—	—	—
21^{30}	—	—	—

September

	9.	10.	11.	12.	14.	18.	19.	22.	23.	25.	26.	30.
7^{30}	9	6	7	6	18	7	10	18	9	14	(16)	8
10^{30}	17	—	8	7	20	7	16	19	10	15	16	10
13^{30}	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	20	8
16^{30}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	12
21^{30}	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	12

Oktober

	2.	4.	5.	6.	11.	22.	25.
7^{30}	6	(6)	(8)	16	7	6	8
10^{30}	—	—	9	14	9	—	8
13^{30}	—	—	—	17	(12)	—	—
16^{30}	—	—	(17)	—	—	—	—
21^{30}	—	—	—	22	—	—	—

November

	1.	2.	3.	4.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	21.	24.
7^{30}	—	—	—	—	(11)	(11)	—	(10)	22	(9)	—	(6)	—
10^{30}	—	—	(6)	(10)	(12)	(9)	—	—	24	(12)	(6)	(6)	(18)
13^{30}	(9)	(25)	—	—	(12)	—	(22)	(10)	—	(18)	—	(7)	—
16^{30}	—	—	(16)	—	(13)	—	(20)	(12)	—	—	—	—	—
21^{30}	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—

Dezember

	1.	2.	3.	4.	7.	8.
7^{30}	6	6	—	—	—	12
10^{30}	6	6	(20)	—	—	10
13^{30}	6	6	(17)	(24)	—	12
16^{30}	6	7	(16)	(24)	—	14
21^{30}	6	6	—	—	15	14

Dezember

	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	20.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
7^{30}	15	—	24	—	21	15	13	10	9	13	6	—	10	11	—	(26)	—	—	10
10^{30}	15	18	—	—	20	14	12	10	9	12	6	—	13	10	(7)	(26)	—	—	9
13^{30}	18	20	—	23	20	14	11	10	8	12	6	20	12	(12)	(7)	—	—	—	10
16^{30}	20	20	—	24	20	15	10	10	9	—	(8)	16	12	(10)	—	—	23	—	10
21^{30}	20	20	—	24	20	14	12	10	9	—	—	16	11	—	—	—	13	23	8

Chasseron, Mer de brouillard sur le Plateau

1960 **Janvier**

	4.	5.	11.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	22.	23.	24.	26.	27.	28.	31.
7^{30}	(6)	9	(12)	(13)	(12)	(13)	(10)	(14)	(10)	(8)	(6)	(6)	(7)	(7)	(6)	(7)
13^{30}	(6)	(9)	(11)	(7)	(13)	(11)	—	—	—	(6)	(6)	—	—	—	—	—
21^{30}	—	—	—	—	—	(10)	—	—	—	(6)	—	—	—	(6)	—	—

Février

	1.	3.	6.	8.	9.	10.	19.	20.	28.
7^{30}	(7)	(6)	(6)	(15)	(13)	((8	—	8	(6)
13^{30}	—	(7)	—	(14)	—	—	—	—	—
21^{30}	—	—	—	—	—	—	8	—	—

Mars

	5.	6.	10.	12.	19.	20.
7^{30}	(16)	14	(8)	(5)	—	15
13^{30}	—	(12)	(7)	—	16	—
21^{30}	—	—	—	—	16	—

Avril

	5.	27.	28.	30.
7^{30}	(6)	(14)	(15)	—
13^{30}	—	—	—	—
21^{30}	—	—	—	(16)

Mai

	16.	17.	20.	25.
7^{30}	(8)	(9)	(9)	(12)
13^{30}	—	—	—	—
21^{30}	—	—	—	—

Juin

	2.	5.	26.	27.	29.
7^{30}	(12)	(6)	(10)	(15)	(14)
13^{30}	—	—	—	—	—
21^{30}	—	—	—	—	—

Juillet

	15.	17.	24.	28.	31.
7^{30}	(13)	(8)	(15)	(15)	(13)
13^{30}	—	—	—	—	(15)
21^{30}	—	—	—	—	—

Août

	3.	10.	17.
7^{30}	18	11	13
13^{30}	—	11	—
21^{30}	—	—	—

Septembre

	9.	10.	11.	12.	18.	19.
7^{30}	(11)	(16)	10	(7)	(8)	(8)
13^{30}	(16)	—	—	—	(11)	—
21^{30}	—	—	—	—	—	—

Septembre

	22.	23.	24.	25.	26.	27.	29.	30.
7^{30}	(8)	(13)	(7)	—	13	(16)	—	(16)
13^{30}	(16)	—	14	(14)	—	(13)	—	—
21^{30}	—	—	—	—	—	—	(16)	—

Octobre

	2.	4.	5.	8.	14.	23.	24.	25.	29.
7^{30}	(7)	(7)	—	(10)	(8)	—	—	—	(7)
13^{30}	—	—	(17)	—	(10)	6	(6)	8	—
21^{30}	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Novembre

	9.	10.	14.
7^{30}	—	—	10
13^{30}	—	14	(13)
21^{30}	14	—	—

Novembre

	17.	20.	21.	22.	23.	30.
7^{30}	(11)	—	—	(6)	—	—
13^{30}	—	(14)	(6)	—	(14)	(13)
21^{30}	—	—	—	—	—	—

Décembre

	1.	2.	3.	8.	9.	14.	15.	16.	17.	18.	24.	25.	26.	30.
7^{30}	(8)	(7)	—	14	15	14	11	10	9	13	15	(8)	—	15
13^{30}	(7)	(7)	(8)	14	—	14	13	9	9	11	15	(8)	(10)	(12)
21^{30}	—	—	(15)	14	—	(12)	11	9	9	—	15	—	—	—

Jungfraujoch: Lufttemperaturen

1960

Tag	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni		
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}
1	**6.2**	-9.2	-12.0	-11.2	-11.6	-12.0	-11.4	-13.2	-13.8	-14.0	-11.4	-12.4	-18.6	-15.2	-16.0	-1.0	-0.2	-4.0
2	-10.6	-7.6	-10.6	-17.8	-17.2	-15.6	-11.0	-10.6	-13.8	-12.0	-10.6	-12.0	**-19.0**	-18.8	-12.0	-3.4	-1.0	-4.0
3	-12.2	-12.0	-12.0	-12.2	-10.6	-8.6	-14.2	-11.4	-10.0	-10.0	-7.6	-10.8	-11.8	-8.4	-10.4	-4.6	-1.8	-3.0
4	-13.6	-13.6	-7.4	-13.0	-14.8	-15.8	-10.4	-15.0	-15.0	-13.6	-12.4	-13.6	-11.4	-8.8	-10.0	-2.6	-1.0	-2.6
5	-6.4	-6.4	-7.8	-19.0	-19.0	-17.8	-16.0	-14.0	-15.2	-14.8	-12.0	-10.0	-12.0	-9.0	-9.2	-2.8	-0.4	-1.0
6	-14.4	-20.8	-17.2	-19.0	-18.8	-20.0	-16.6	-16.6	-11.6	-6.8	-5.4	-6.6	-8.6	-4.4	-8.0	-2.0	1.4	-0.4
7	-16.2	-14.8	-14.6	-21.0	-18.8	**-23.0**	-17.2	-16.0	-17.0	-7.6	-3.6	6.2	-4.4	-3.0	-4.0	-1.0	1.6	-0.2
8	-14.2	-15.4	-17.2	-22.6	-17.2	-16.6	-16.6	-17.4	-13.8	-4.0	**-1.8**	-6.2	-6.0	-5.8	-7.8	0.2	1.0	-1.6
9	-20.0	-20.8	-25.0	-17.2	-11.2	-13.6	-12.4	-13.8	-15.2	-6.4	-5.6	-7.6	-8.0	-6.0	-5.0	-1.8	0.4	-2.0
10	-23.8	-24.0	-21.2	-14.4	-15.0	-16.6	-15.6	-14.2	-12.2	-11.0	-8.2	-6.2	-7.4	-6.0	-5.6	-3.4	-3.6	-8.6
11	22.2	-20.8	-22.0	-11.8	-12.2	-16.0	-13.6	-10.6	-12.4	-6.8	-7.4	10.8	-4.6	-3.0	-3.2	-11.2	-5.0	-3.0
12	-25.2	-28.0	**-30.6**	-16.8	-15.8	-17.0	-14.2	-12.6	-14.2	-13.8	-11.0	10.4	-3.4	-2.0	-2.4	-0.6	2.4	-0.3
13	-29.0	-29.6	-28.6	-18.6	-17.0	-20.0	-15.2	-13.4	-14.0	-5.6	-3.4	3.4	-1.5	-0.4	-2.4	-1.0	0.0	-1.6
14	-25.0	-21.4	-20.0	-20.4	-20.0	-21.6	-14.2	-12.0	-12.6	-6.2	-6.0	-9.4	-1.8	-0.6	-2.0	-2.6	-1.4	-2.8
15	-23.4	-19.8	-17.0	-21.8	-20.4	-17.8	-12.0	-12.8	-11.8	-15.4	-13.0	14.4	-0.2	**0.4**	-1.0	-5.2	-5.0	-5.8
16	-17.0	-15.8	-18.0	-17.6	-17.4	-16.4	-13.6	-13.0	-12.4	-14.4	-14 0	15.2	-2.0	-1.0	-3.0	-3.2	-2.0	-2.4
17	-19.2	-20.2	-22.4	-9.6	-8.6	-9.8	-16.2	-16.8	-17.4	-13.4	-11.8	-11.2	-3.2	-2.0	-3.0	-1.2	-0.8	2.0
18	-23.8	-20.2	-18.6	-8.8	-8.8	-9.4	**-18.6**	-17.8	-18.4	-11.0	-9.0	-9.6	-2.4	-1.9	-3.0	1.8	**4.6**	2.2
19	-13.8	-12.8	-14.4	-9.8	-11.4	-11.8	-14.0	-14.8	-13.2	-9.8	-7.8	-8.4	-5.0	-4.6	-6.8	0.8	2.0	0.2
20	-11.0	-16.6	-17.2	-12.4	-11.4	-13.2	-16.0	-14.8	-13.6	-8.2	-7.2	-8.8	-9.4	-5.4	-7.0	-2.2	-0.4	-2.4
21	-10.6	-8.6	-11.2	-16.4	-14.0	-10.8	-14.2	-12.8	-12.6	-9.2	-8.2	-9.0	-6.6	-4.8	-5.4	-3.2	-0.8	-6.0
22	-10.4	-10.2	-11.6	-14.6	-14.8	-15.8	-12.6	-10.0	-11.2	-6.4	-6.0	-8.8	-7.4	-8.6	-8.0	2.0	1.6	0.6
23	-7.8	-6.6	-8.2	-15.2	-17.0	-17.0	-10.4	-9.2	-10.0	-7.8	-8.8	11.8	-9.2	-6.0	-6.0	1.0	2.0	0.8
24	-7.4	**-6.2**	-6.4	-17.2	-12.8	-10.0	-8.8	**-7.2**	-7.4	-12.0	-12.2	-14.5	-6.6	-3.2	-4.0	0.0	0.0	0.0
25	-10.4	-10.4	-12.2	-6.8	-6.4	-10.2	-8.2	-9.4	9.6	-16.2	-15.8	-17.4	-8.2	-7.8	-5.0	-1.0	-1.0	-2.0
26	-12.6	-12.2	-12.4	-11.8	-10.4	-10.4	-13.0	-10.0	-10.4	-17.4	-16.4	-16.6	-5.0	-5.0	-5.0	-3.2	-2.6	-3 8
27	-11.6	-11.0	-10.0	-9.0	-8.6	-10.0	-11.0	-10.2	-12.4	**-21.6**	-19.2	-19.0	-5.4	-4.0	-3.6	-3.4	-4.4	-4.0
28	-11.0	-11.0	-11.8	-3.6	-2.4	-3.0	-11.0	-8.4	9.0	-19.6	-18.2	-19.0	-5.2	-3.8	-5.0	-4.0	-2.6	-5.2
29	-12.8	-14.6	-20.4	-1.4	**0.0**	-1.0	-8.8	-7.6	-8.0	-19.8	-17.4	-18.6	-5.8	-5.2	-7.6	**-12.0**	-7.2	-9.2
30	-14.8	-13.4	-13.0				-10.4	-9.8	-11.4	-17.8	-15.2	-17.0	-5.0	-2.4	-4.2	-10.8	-7.2	-4.8
31	-13.2	-12.4	-11.0				-13.0	-9.8	-11.6				-3.4	0.2	-1.0			
Mittel	-15.2	-15.0	-15.5	-14.2	-13.2	-13.8	-13.2	-12.4	-12.8	-11.7	-10.2	-11.5	-6.7	-5.1	-5.7	-2.7	-1.1	-2.5

Tag	Juli			August			September			Oktober			November			Dezember		
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{20}	13^{30}	21^{20}	7^{30}	13^{30}	21^{30}	7^{30}	13^{30}	21^{30}
1	-7.0	-4.2	-3.6	-3.8	-3.8	-5.2	-6.6	-3.4	-4.4	-8.8	-8.0	-3.6	-2.4	**-2.4**	-3.8	-7.8	-7.8	-7.0
2	-4.4	-3.6	-5.0	-7.4	-5.4	-5.4	-5.8	-3.4	-3.4	-2.8	-2.2	-0.3	-7.6	-10.0	-8.0	-8.2	-9.0	-11.0
3	-5.0	-4.6	-6.6	-8.8	-6.4	-3.4	-0.4	1.0	0.4	0.0	**2.0**	2.0	-6.8	-7.6	-6.8	-12.2	-11.0	-9.4
4	-9.4	-7.0	-6.2	-1.8	-0.0	-1.0	-1.6	-1.0	-2.8	-2.6	-2.4	-4.6	-10.4	-9.2	-9.0	-5.4	**-4.0**	-6.0
5	-5.4	-3.2	-2.2	-2.0	0.2	-2.8	-5.6	-6.4	-7.6	-5.8	-4.6	-5.2	-12.0	-15.4	-16.2	-9.0	-9.8	-10.6
6	-2.0	0.4	-1.0	-3.5	-5.0	-3.2	-9.0	-9.0	-10.0	-5.6	-5.0	-6.0	-14.0	-13.4	-14.6	-11.6	-11.0	-12.4
7	-2.2	-0.4	-0.8	-4.8	-2.2	-1.6	-5.0	-2.0	-4.0	-8.2	-8.6	8.8	-16.0	-14.2	-16.4	-14.8	-15.4	-17.4
8	-1.6	-1.8	-5.6	-2.4	-2.6	-4.6	-5.6	-5.0	6.2	-10.0	-9.0	-8.0	-17.4	-16.8	-17.0	-13.6	-15.8	-13.8
9	-7.4	-6.8	-6.0	-5.0	-2.6	-4.0	-5.6	2.4	-3.2	-6.8	-6.8	-10.0	-14.6	-11.0	-14.8	-10.7	-10.0	-11.2
10	4.0	-1.6	-2.4	-6.8	-5.0	-3.8	0.0	1.8	0.6	-9.6	-10.0	-11.2	-13.6	-9.4	-6.8	-14.8	-14.4	-13.4
11	-1.0	-0.8	-2.0	-4.0	-1.2	-0.8	-1.2	-0.4	1.4	-13.0	-12.0	-13.0	-8.4	-8.4	-9.6	-13.8	-13.0	-15.0
12	-4.2	-5.6	-5.4	-2.6	-3.2	-6.0	2.6	**4.0**	0.4	-15.0	-16.8	-17.4	-9.2	-8.6	-9.6	-13.4	-13.4	-12.8
13	-9.0	-2.0	0.2	-7.5	-5.0	-5.0	-0.8	-1.2	-3.0	**-19.0**	-14.0	-14.0	-11.8	-11.4	-14.6	-12.6	-15.1	-17.5
14	-0.6	0.4	-1.2	-5.5	-5.0	-4.6	-5.0	-2.0	-3.8	-14.2	-11.0	-9.2	-15.6	-11.4	-10.2	-16.7	-15.9	-17.2
15	-1.4	-0.0	-4.0	-6.4	-4.8	-7.4	-2.6	-3.2	-3.4	-9.0	-11.0	-16.0	-8.8	-6.4	-8.4	-13.5	-14.0	-14.0
16	-5.2	-2.0	-5.6	-7.2	-4.0	-2.0	-2.4	-2.2	-2.4	-16.2	-15.4	-16.6	-10.6	-12.8	-16.0	-12.0	-10.2	-9.4
17	-2.0	0.8	2.4	-1.8	0.2	0.4	-7.0	-6.0	7.4	-17.0	-15.6	-17.0	-10.8	-5.0	-9.0	-9.3	-8.3	-9.4
18	1.6	1.2	2.2	-0.4	0.4	-2.0	-6.2	-5.2	5.0	-17.0	-12.4	-10.0	-15.0	-14.2	-12.0	-8.6	-9.8	-11.4
19	2.4	2.0	1.0	-5.0	-5.2	-6.6	-4.6	-3.8	-6.6	-7.6	-6.4	-4.8	-10.0	-12.6	-16.4	-14.0	-14.0	-12.0
20	0.4	0.8	-2.6	**-9.2**	-4.8	-4.8	-8.0	-8.0	11.2	-6.4	-7.0	-9.2	-17.8	-11.8	-9.2	-15.2	-14.8	-18.2
21	-2.0	-4.8	-5.6	-5.6	-1.8	-1.4	**14.2**	-9.2	-9.2	-9.6	-11.8	-7.0	-6.6	-5.8	-9.0	-18.6	-20.0	-19.8
22	-2.2	-3.0	-4.0	-1.2	**6.0**	4.2	-9.6	-5.0	6.8	-3.8	-7.6	-6.4	-10.0	-10.2	-9.0	-20.0	-20.8	-21.0
23	-8.8	-9.6	-9.0	1.6	3.0	3.4	-4.0	-3.0	-4.0	-6.4	-7.0	-6.8	-8.6	-7.6	-10.4	-19.6	-16.5	-18.6
24	**-11.4**	-9.2	-9.0	2.6	4.4	3.0	-4.0	-4.6	-5.0	-7.0	-6.2	-7.0	-14.2	-8.0	-8.2	-18.6	-17.0	-18.5
25	-4.0	-2.8	-1.2	3.2	4.0	2.0	-6.6	-5.0	-5.0	-8.8	-7.0	-6.6	-8.8	-6.4	-7.8	-15.7	-16.7	-12.3
26	-1.8	-2.0	-1.8	1.0	2.2	1.2	-5.8	-3.0	-4.8	-8.4	-9.8	-10.0	-7.0	-8.2	-8.6	-11.9	-10.0	-10.8
27	-3.0	-3.0	-5.4	4.4	5.8	2.0	-4.6	-3.8	-7.4	-12.0	-11.0	-10.0	-7.8	-8.4	-10.8	-13.8	-14.2	-16.0
28	-7.4	-5.0	-1.4	1.6	2.0	-3.8	-6.8	-6.2	-6.8	-9.0	-7.0	-5.6	-10.4	-10.2	-13.6	-18.8	-19.6	-19.4
29	1.8	-2.8	**3.0**	-2.0	0.4	-1.2	-6.4	-7.8	-11.0	-5.2	-6.8	-9.0	**-21.0**	-20.0	-14.6	**-21.4**	-21.0	-21.2
30	2.0	2.0	0.2	-3.6	-4.4	-6.6	-6.4	-5.6	-5.4	-11.6	-13.0	-9.0	-11.4	-9.2	-8.6	-17.4	-12.4	-12.6
31	-0.6	0.0	0.0	-7.4	-5.4	-6.4				-8.6	-10.0	-6.6				-10.8	-12.2	-15.6
Mittel	9.1	-8.1	-8.8	-3.3	-1.6	-2.5	-5.0	-3.7	4.9	-9.2	-8.8	8.7	-11.3	-10.2	-11.0	-13.7	-13.5	-14.0

1960

Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperatur

Zürich

(nach den Aufzeichnungen des Widerstands-Fernthermographen in der Engl. Hütte)

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Oktober		Nov.		Dez.	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1	9.2	0.7	4.6	1.4	11.4	5.8	12.0	5.8	8.9	**1.1**	19.3	10.2	18.0	7.3	15.7	12.2	19.6	10.3	18.0	8.6	14.6	6.1	10.8	0.2
2	8.0	3.3	6.9	0.3	6.3	3.1	14.4	5.8	11.4	3.7	22.4	12.7	19.2	**6.8**	17.8	9.7	20.3	11.5	19.3	6.3	**15.4**	6.0	8.0	0.8
3	7.5	6.3	5.3	−2.3	6.9	4.8	17.2	3.6	15.6	1.2	24.4	10.6	19.9	8.0	20.3	**9.4**	**23.8**	11.3	20.0	10.6	13.8	3.7	9.7	3.7
4	9.5	1.3	4.9	0.0	9.3	4.1	12.2	5.2	17.7	5.3	23.4	12.9	19.2	9.7	23.8	9.5	17.4	12.0	**23.5**	11.7	11.0	5.2	**13.4**	7.1
5	1.9	−0.1	4.1	0.6	7.7	2.7	15.3	2.9	17.1	4.6	24.5	13.1	20.8	11.2	22.3	14.1	12.4	10.2	19.2	9.0	8.1	5.0	11.4	5.7
6	5.4	−0.7	4.5	−0.8	7.2	0.7	18.9	4.2	18.3	6.3	25.4	14.4	20.9	13.2	19.9	13.9	13.3	8.3	14.0	10.4	8.3	2.1	7.1	2.8
7	4.5	−2.7	−0.7	−9.9	4.2	−1.9	**21.6**	7.3	19.3	6.0	18.3	14.8	21.1	12.4	22.7	12.1	14.7	9.8	11.3	9.0	6.6	3.3	2.8	0.7
8	0.9	−1.8	−5.7	**−12.0**	5.8	−0.4	18.7	8.7	20.2	7.4	22.4	13.5	15.6	11.7	16.6	13.2	13.3	7.6	17.0	8.9	4.4	0.2	1.3	0.2
9	0.4	−6.5	−4.1	−10.3	4.9	0.1	17.1	9.4	22.0	6.3	19.2	15.0	18.2	10.6	18.2	12.7	17.4	6.0	9.8	5.3	6.0	**−0.4**	1.8	0.3
10	−6.6	−9.5	4.4	−7.7	12.0	0.5	18.7	7.3	20.9	10.9	18.8	11.1	16.3	10.4	21.3	11.8	19.7	5.5	12.4	6.7	8.0	0.8	1.1	−0.5
11	−4.7	−10.3	1.2	−3.8	10.9	4.3	11.6	4.6	19.9	8.6	19.9	8.8	16.4	13.3	26.7	12.4	20.3	7.4	10.0	4.4	11.6	5.1	0.7	−0.6
12	−5.1	−10.2	3.3	−0.6	12.3	4.4	8.7	3.5	21.3	11.3	24.1	13.0	17.2	11.8	17.7	12.2	22.1	7.7	9.1	3.5	9.0	5.4	−0.5	−2.6
13	−8.0	−13.1	4.9	−1.1	14.3	0.9	15.6	2.5	25.0	11.1	23.7	14.4	21.7	10.2	16.8	9.6	21.7	10.4	10.3	1.9	7.2	4.8	−2.6	−3.4
14	−9.5	**−16.1**	6.1	−1.5	14.6	3.6	10.1	5.9	23.1	13.8	15.1	10.4	24.9	11.8	20.0	9.8	19.8	12.5	8.3	**0.2**	10.9	2.6	−1.6	−2.8
15	−9.0	−12.9	7.2	0.3	11.4	4.3	12.1	4.4	**26.9**	12.7	20.1	10.7	18.1	12.7	19.4	13.5	18.5	11.5	4.6	0.3	10.7	3.0	−1.3	−3.3
16	−7.1	−13.5	6.2	1.2	10.6	3.9	8.1	3.2	24.6	12.4	22.2	9.5	19.0	11.3	21.5	12.3	19.7	10.2	3.3	0.8	9.7	2.7	−0.8	−2.5
17	−4.9	−11.6	1.2	−0.9	9.0	3.0	6.2	3.1	23.9	12.0	25.7	10.8	22.2	9.2	21.4	11.3	18.3	8.1	4.7	2.6	8.9	0.6	−1.6	−2.6
18	−1.7	−5.5	4.2	−1.4	5.3	1.0	8.7	5.3	23.3	12.9	26.6	14.9	19.4	15.3	19.1	14.1	19.3	7.6	10.5	3.2	10.5	5.1	−1.0	−2.7
19	3.1	−5.4	5.3	0.5	5.4	−0.2	15.5	6.5	17.1	9.8	**28.4**	15.7	18.4	13.3	18.1	12.3	13.8	11.0	14.3	2.8	5.8	3.7	3.0	−3.3
20	4.9	0.3	7.5	−2.3	2.8	−0.5	17.8	6.4	18.9	7.1	23.8	14.7	21.4	12.4	20.5	10.6	13.1	7.3	13.2	5.1	10.3	1.7	3.3	−0.1
21	5.7	0.2	11.3	0.0	5.9	−0.6	19.0	5.1	18.2	11.9	22.5	13.6	20.8	11.2	23.4	12.4	12.3	6.2	12.9	5.6	6.0	−0.2	2.8	−0.6
22	10.3	−0.2	10.2	1.2	11.5	**−2.3**	17.3	7.1	12.5	9.8	26.3	11.7	19.5	13.1	27.9	11.7	15.7	**4.4**	9.2	4.6	10.5	3.3	1.1	−0.6
23	6.0	−1.2	5.7	1.7	8.5	−0.3	10.8	5.1	19.4	8.3	27.2	14.3	15.9	10.3	28.2	16.9	15.9	4.7	12.3	6.7	7.3	5.8	0.6	−3.7
24	8.8	1.1	10.1	2.5	14.2	0.7	14.4	4.3	20.9	11.0	23.1	16.1	18.8	10.0	28.6	17.6	18.0	8.5	15.7	6.4	10.4	3.5	−2.9	−4.7
25	**10.8**	2.7	8.7	2.3	16.8	5.6	9.2	1.6	18.4	9.3	18.9	14.0	22.3	9.3	**30.1**	18.1	17.3	8.9	14.7	5.8	12.2	4.6	0.4	−5.0
26	10.0	2.9	11.4	4.9	18.3	7.6	7.0	0.3	19.3	6.9	16.5	13.0	20.8	15.3	28.0	16.5	17.1	8.3	13.5	8.8	14.2	9.5	2.6	**5.5**
27	10.6	3.4	13.3	4.7	17.7	6.9	5.6	**−1.3**	22.0	8.0	20.6	13.2	17.2	11.7	26.7	16.9	15.7	8.1	14.7	7.1	13.0	7.8	3.0	0.2
28	9.2	4.4	16.3	4.0	**18.6**	5.1	7.4	0.4	21.6	10.5	19.9	11.0	18.6	11.6	21.0	14.3	13.1	7.4	12.3	5.3	8.9	2.4	1.1	−1.6
29	6.5	1.0	**17.4**	7.0	13.6	7.8	7.9	0.5	14.0	11.2	15.6	7.7	**26.6**	14.0	21.6	13.2	9.9	5.9	19.1	8.4	4.3	0.5	2.4	−2.3
30	7.7	−1.2			14.0	6.8	8.3	1.4	16.9	10.7	17.1	**5.3**	25.5	15.0	18.9	12.5	9.7	7.0	12.3	6.1	7.9	0.1	−1.3	−4.5
31	4.9	−1.7			9.8	5.4			18.7	10.2			26.2	14.3	14.9	11.5			13.7	5.1			3.8	−3.8
Mittl. Max.	2.88		6.06		10.36		12.91		19.27		21.85		20.00		21.58		16.77		13.01		9.52		2.54	
Mittl. Min.	−3.12		−0.86		2.76		4.34		8.78		12.37		11.56		12.85		8.52		5.85		3.47		−1.13	
Differenz	6.00		6.92		7.60		8.57		10.49		9.48		8.44		8.73		8.25		7.16		6.05		3.67	
Abs. Max.	10.8		17.4		18.6		21.6		26.9		28.4		26.6		30.1		23.8		23.5		15.4		13.4	
Abs. Min.	−16.1		−12.0		−2.3		−1.3		1.1		5.3		6.8		9.4		4.4		0.2		−0.4		−5.5	
Differenz	26.9		29.4		20.9		22.9		25.8		23.1		19.8		20.7		19.4		23.3		15.8		18.9	

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1^{30}	0.99	0.73	4.34	6.18	10.62	13.86	13.09	14.40	10.42	7.28	5 58	0.22	7.14
2^{30}	−1.13	0.76	4.08	5.92	10.13	13.54	12.87	14.20	10.18	7.12	5.40	0.27	6.95
3^{30}	−1.20	0.75	3.81	5.68	9.65	13.19	12.62	14.01	9.85	7.04	5.30	0.09	6.73
4^{30}	−1.32	0.67	3.69	5.40	9.29	12.94	12.29	13.84	9.64	6.94	5.09	0.09	6.55
5^{30}	−1.60	0.50	3.55	5.04	9.12	13.05	12.27	13.65	9.44	6.91	4.96	−0.04	6.40
6^{30}	−1.61	0.43	3.38	5.01	9.65	13.66	12.73	13.77	9.27	6.89	4.80	0.08	6.49
7^{30}	−1.64	0.36	3.59	5.74	10.91	14.69	13.61	14.32	9.92	6.97	4.86	−0.06	6.94
8^{30}	−1.73	0.31	4.20	6.75	12.27	15.81	14.78	15.35	10.81	7.59	4.84	−0.13	7.57
9^{30}	−1.37	0.92	5.14	7.80	13.74	17.01	15.83	16.42	12.02	8.78	5.63	0.09	8.50
10^{30}	−0.62	1.83	6.14	8.84	14.93	18.08	16.73	17.39	12.92	9.67	6.55	0.54	9.42
11^{30}	0.14	2.56	7.17	9.53	16.08	19.02	17.44	18.44	14.04	10.70	7.44	1.07	10.30
12^{30}	0.69	3.42	7.95	10.61	16.98	19.74	18.00	19.40	14.83	11.24	8.25	1.47	11.05
13^{30}	1.55	4.06	8.96	11.19	17.79	20.38	18.53	20.11	15.66	11.66	8.57	1.71	11.68
14^{30}	1.82	4.64	9.39	11.75	18.17	20.75	18.80	20.56	15.68	11.82	8.46	1.92	11.98
15^{30}	1.65	4.73	9.66	11.86	18.19	20.73	18.75	20.60	15.87	11.84	8.11	1.71	11.98
16^{30}	1.22	4.73	9.38	11.47	17.94	20.32	18.70	20.33	15.61	11.47	7.65	1.35	11.68
17^{30}	0.41	3.85	8.72	11.08	17.45	19.71	18.24	19.46	14.98	10.35	7.05	0.99	11.02
18^{30}	−0.12	2.96	7.60	10.22	16.64	19.24	17.49	18.29	13.55	9.24	6.56	0.90	10.21
19^{30}	−0.36	2.44	6.70	8.95	15.28	18.17	16.40	17.01	12.40	8.77	6.42	0.75	9.41
20^{30}	−0.53	2.16	6.28	8.26	13.82	16.71	15.20	16.16	11.90	8.48	6.23	0.50	8.76
21^{30}	−0.65	2.02	5.88	7.69	13.24	16.00	14.56	15.80	11.62	8.20	6.04	0.41	8.40
22^{30}	−0.77	1.78	5.40	7.16	12.53	15.40	13.99	15.35	11.18	7.89	5.76	0.24	7.99
23^{30}	−0.89	1.40	4.95	6.55	11.95	14.80	13.64	14.85	10.87	7.54	5.58	0.22	7.62
0^{30}	−0.86	1.18	4.58	6.21	11.10	14.26	13.12	14.56	10.57	7.30	5.59	0.09	7.36
Mittel	−0.41	2.05	6.02	8.12	13.66	16.71	15.42	16.59	12.22	8.82	6.28	0.60	8.84

Vom Jahrgang 1956 an werden die Aufzeichnungen eines Widerstands-Fernthermographen ausgewertet, dessen Fühler in einer genormten englischen Hütte untergebracht ist. Die obigen Ergebnisse sind daher mit den übrigen Zürcher Temperaturangaben, die wie bisher auf Ablesungen in einer offenen Wildschen Hütte fußen, nicht direkt vergleichbar.

1960 **Tägliche Maxima und Minima der Lufttemperatur** Säntis

(Nach den Aufzeichnungen des Thermographen)

Tag	Januar		Februar		März		April		Mai		Juni		Juli		August		Sept.		Oktober		Nov.		Dez.	
	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.
1	0.9	6.5	-4.2	9.7	-2.2	-7.8	1.8	-6.0	4.2	**-11.5**	11.6	3.3	2.2	**-3.4**	5.0	0.1	4.6	0.0	0.0	-2.3	**5.9**	1.8	-0.1	-4.0
2	-3.5	6.9	-8.3	10.6	-5.2	-8.1	0.8	-6.7	3.6	-8.2	7.8	3.0	3.9	-1.1	1.8	-0.8	4.2	0.7	7.7	-0.3	1.0	4.2	-3.9	-6.2
3	-4.7	5.9	-3.2	10.0	-4.3	-7.7	1.2	-4.9	0.3	-7.3	10.8	4.0	4.2	-1.5	5.2	-1.0	10.3	2.7	**7.8**	5.1	-0.7	4.1	-4.0	-7.0
4	-5.2	8.2	-5.3	8.9	-4.4	-8.9	3.4	-6.4	1.6	-4.1	8.4	3.7	0.4	-3.3	9.9	1.8	8.8	0.7	7.7	2.6	0.4	1.8	**1.7**	-3.3
5	-2.6	5.8	-9.0	11.8	-7.0	-9.8	0.2	-6.2	2.3	-6.6	10.6	3.4	4.1	0.0	10.0	2.5	0.3	-2.9	5.8	2.1	-3.2	9.2	-2.3	-5.9
6	-5.0	-15.3	-9.0	13.7	-7.0	10.7	0.2	-4.8	1.3	-2.3	10.7	3.8	8.9	3.4	3.2	2.0	1.3	-3.4	3.2	0.0	-5.7	9.4	-4.0	-8.8
7	-8.2	-15.0	-13.2	**20.7**	-6.0	10.2	2.7	-1.2	0.2	-2.9	10.4	4.3	7.6	1.4	8.6	2.0	1.9	-2.8	-0.9	-3.1	-5.0	9.4	-8.4	10.7
8	-9.2	-12.2	-6.4	-16.3	-7.0	-9.9	**3.8**	-0.9	1.7	-1.9	10.4	4.2	5.0	-1.0	3.9	1.6	1.8	-2.6	-0.3	-2.7	-6.1	-10.9	-5.2	10.0
9	-11.2	-20.7	-3.1	6.3	-4.8	-8.2	0.7	-1.9	2.7	-0.2	**12.6**	2.1	0.2	-1.1	3.2	1.1	3.9	-0.9	-0.4	-4.4	-6.2	-11.4	-1.8	-6.1
10	-15.8	-20.9	-5.3	11.3	-4.2	-7.7	1.4	-4.1	1.3	-0.9	3.6	-1.8	4.7	0.0	10.2	0.7	7.1	3.3	-2.2	-4.9	-3.0	7.8	-6.2	11.1
11	-13.0	-16.7	-5.4	9.2	-2.0	-6.6	0.4	-6.8	4.2	1.3	1.3	-3.9	8.0	2.0	11.0	3.8	7.9	5.0	-4.4	-6.8	-2.1	4.7	-7.0	12.1
12	-15.9	-23.1	-6.9	11.0	-3.2	-7.0	3.0	-7.2	7.7	2.4	10.1	1.0	1.6	-0.4	5.0	0.3	8.7	5.0	-7.0	-9.9	-0.3	4.0	-6.8	12.8
13	-23.4	**-25.2**	-9.3	13.9	-2.9	-7.5	2.8	-4.0	10.4	3.2	11.7	2.7	6.3	-1.0	2.7	-0.4	**10.6**	3.0	-8.1	**-10.1**	-3.0	7.7	-6.1	-9.7
14	-16.8	-24.8	-11.8	13.8	-2.8	-6.4	1.4	-7.4	9.2	3.3	3.3	-1.7	10.7	3.1	3.6	-1.2	9.2	2.7	-4.2	-8.7	-4.2	8.6	-6.4	-9.2
15	-9.3	-16.8	-12.2	-14.9	-1.2	-4.8	5.1	-8.9	**12.4**	3.8	5.0	-0.9	8.6	1.5	3.7	0.2	7.6	3.1	-4.4	-9.8	-0.4	4.9	-3.7	-8.0
16	-8.5	-12.6	-9.8	11.9	-0.4	-6.4	5.3	-9.2	9.9	3.9	7.7	0.9	4.4	0.1	7.2	-0.3	8.4	2.9	8.2	-9.4	-4.0	8.8	-1.2	-6.2
17	-13.7	-15.8	-4.2	10.6	-7.0	-9.4	7.0	-9.0	9.4	4.0	9.0	3.0	10.0	1.3	9.4	2.9	4.2	1.2	-8.0	-9.5	-1.4	8.3	1.3	-3.1
18	-12.8	-16.7	-2.0	6.9	-6.0	10.8	1.6	-7.2	9.1	4.3	11.7	5.7	9.4	6.0	7.9	3.2	6.3	1.6	-5.1	-9.9	-6.7	8.6	0.3	-6.1
19	-7.8	-13.5	-3.6	9.2	-9.3	**11.7**	0.8	-3.2	3.8	-2.2	11.3	7.0	11.7	5.2	2.8	-1.4	4.9	-0.8	-1.7	-5.0	-5.8	8.8	-6.0	-8.7
20	-5.6	-14.7	-4.8	-10.0	-8.3	-10.8	0.6	-3.2	1.9	-3.2	6.3	0.2	10.7	1.3	3.7	**-2.0**	0.3	**-6.0**	1.3	-1.7	-4.7	-10.0	-6.6	11.0
21	-3.0	-11.1	-7.2	9.4	-3.4	-7.2	0.8	-3.8	5.1	-0.9	7.0	0.2	5.3	0.2	5.9	0.8	-2.2	**-6.0**	-1.3	-5.2	0.9	4.0	-11.0	13.6
22	-3.0	5.9	-4.3	8.1	-3.1	-6.7	0.6	-3.6	1.0	-2.8	10.7	5.1	3.0	0.1	13.1	6.0	0.1	-4.4	2.0	-3.9	1.0	1.4	-13.0	14.0
23	-2.0	5.8	-5.8	-9.5	-1.3	-6.2	0.1	-6.6	2.8	-2.3	12.2	7.4	-0.5	-3.2	14.3	9.2	6.0	0.7	4.0	1.0	0.0	6.2	-13.0	15.3
24	**1.0**	2.2	-5.3	10.2	1.0	-6.0	-4.7	-7.4	4.7	-0.6	**12.6**	5.7	-0.7	-3.0	13.0	8.7	5.0	0.0	1.8	0.2	-3.7	6.7	-10.1	**15.6**
25	-1.0	4.8	-1.4	4.7	-1.2	-3.9	7.2	-10.8	5.0	-1.0	10.1	5.6	3.0	-1.2	**15.6**	9.8	4.8	-0.7	1.4	-1.1	0.3	4.9	-9.7	12.7
26	-3.6	5.4	-4.1	6.8	-0.9	-4.2	9.2	-11.8	2.8	-0.7	10.2	2.6	5.2	3.4	14.0	9.8	1.3	-1.4	1.0	-4.7	-0.8	4.9	-3.8	-9.4
27	-0.2	4.0	-1.2	-6.3	0.7	-4.2	6.6	**-12.9**	4.7	-1.3	4.1	2.2	3.8	0.1	15.4	11.0	2.8	-0.9	-1.2	-4.6	-1.4	4.8	-6.4	-9.9
28	-1.9	5.2	4.4	3.4	**1.3**	-3.9	5.0	-11.9	5.0	1.7	5.0	-0.8	3.7	0.8	10.6	2.4	0.4	-1.8	3.4	-3.7	-3.2	8.4	-9.2	12.9
29	-5.2	-13.0	**10.6**	2.8	1.0	-2.9	-7.1	-11.8	1.4	-1.2	-2.2	**-4.4**	11.8	3.1	7.8	2.2	1.1	-2.6	2.9	-2.2	-8.7	**-13.1**	-11.4	14.7
30	-7.9	-13.0			-1.3	-5.6	8.6	-11.2	6.7	-0.9	-0.8	-4.2	**13.8**	6.1	3.0	-0.9	3.1	-2.3	-2.4	-5.7	-3.7	-9.0	-6.8	14.0
31	-4.7	-8.1			0.0	-6.2			8.0	0.9			12.3	6.0	0.2	-1.0			-2.0	-5.0			-5.3	8.8
Mittl. Max.	-7.19		5.22		-3.30		2.35		3.97		8.10		5.91		7.45		4.28		-0.38		-2.49		5.68	
Mittl. Min.	-12.13		9.87		-7.34		6.70		1.12		2.11		0.80		2.36		-0.23		-3.99		-6.90		9.70	
Differenz	4.94		4.65		4.04		4.35		5.09		5.99		5.11		5.09		4.51		3.61		4.41		4.02	
Abs. Max.	1.0		1.3		1.3		3.8		12.4		12.6		13.8		15.6		10.6		7.8		5.9		1.7	
Abs. Min.	-25.2		-20.7		-11.7		12.9		11.5		4.4		-3.4		-2.0		6.0		-10.1		-13.1		15.6	
Differenz	26.2		22.0		13.0		16.7		23.9		17.0		17.2		17.6		16.0		17.9		19.0		17.3	

Stündliche Monatsmittel der Lufttemperatur

	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
1^{30}	-9.60	-8.21	-6.15	-5.64	-0.28	3.51	2.21	3.84	0.91	2.42	-5.15	-7.78	2.89
2^{30}	9.64	8.16	-6.16	5.70	0.25	3.54	2.11	3.76	1.01	2.46	-5.15	-7.80	2.91
3^{30}	9.67	8.21	-6.17	-5.68	-0.25	3.54	2.01	3.65	1.05	2.50	-5.17	-7.83	-2.94
4^{30}	9.75	8.28	-6.15	5.81	0.24	3.52	2.01	3.52	1.00	2.57	-5.19	-7.89	2.99
5^{30}	9.82	-8.32	-6.29	-5.91	0.00	3.76	1.99	3.56	0.98	2.64	-5.32	-7.95	2.99
6^{30}	9.83	8.37	-6.71	-5.85	0.19	4.10	2.20	3.73	1.09	2.61	-5.55	-8.12	2.98
7^{30}	9.96	-8.23	-6.20	5.10	1.10	4.39	2.38	3.85	1.24	2.67	-5.64	-8.24	2.67
8^{30}	9.71	7.86	-5.60	4.63	1.52	5.02	2.79	4.33	1.75	2.37	5.19	-7.97	2.49
9^{30}	9.41	7.25	-5.16	4.13	1.99	5.89	3.17	4.79	2.23	2.06	4.77	-7.66	1.86
10^{30}	9.22	6.51	-4.86	3.66	2.44	6.56	3.60	5.16	2.71	1.86	4.47	-7.44	1.46
11^{30}	8.98	6.44	-4.44	3.34	2.79	7.08	4.07	5.60	3.17	1.71	4.16	6.98	1.11
12^{30}	8.86	6.28	-4.08	-3.13	3.00	7.51	4.47	6.14	3.64	1.55	3.96	6.71	0.82
13^{30}	8.86	6.31	-3.99	3.06	3.07	7.79	4.78	6.51	3.77	1.44	3.94	-6.60	0.69
14^{30}	8.86	6.44	-4.02	2.96	3.18	7.49	4.74	6.51	3.76	1.43	4.00	6.78	0.73
15^{30}	9.13	6.74	-4.20	3.05	2.93	6.70	4.60	6.51	3.40	1.60	4.18	7.02	0.98
16^{30}	9.25	7.09	-4.61	3.28	2.61	6.06	4.33	6.38	2.97	1.86	4.51	7.13	1.30
17^{30}	9.42	7.43	-5.19	3.91	2.07	5.48	4.00	5.76	2.10	2.22	4.68	7.35	1.72
18^{30}	9.54	7.69	-5.75	4.28	1.35	4.81	3.60	5.19	1.85	2.58	4.82	7.81	2.14
19^{30}	9.58	7.72	-5.93	4.55	1.04	4.42	3.39	4.84	1.58	2.56	4.85	7.72	2.30
20^{30}	9.65	7.77	-5.96	4.82	0.53	3.93	3.04	4.45	1.30	2.43	4.84	7.79	2.50
21^{30}	9.81	7.81	-6.38	5.15	0.35	3.65	2.83	4.16	1.04	2.34	4.83	7.90	2.68
22^{30}	9.88	7.96	-6.41	5.32	0.32	3.52	2.65	4.00	0.94	2.34	4.90	7.88	2.77
23^{30}	9.82	7.88	-6.43	5.45	0.34	3.46	2.63	3.93	0.91	2.40	4.97	7.81	2.79
0^{30}	9.87	7.92	-6.42	5.61	0.23	3.37	2.61	3.81	0.85	2.42	5.04	7.94	2.86
Mittel	9.51	7.54	-5.55	4.58	1.25	4.96	3.17	4.75	1.90	2.21	4.80	-7.60	2.15

Temperatur-Minima 1960

(Ablesungen an den Minimumthermometern.)

Tag	JANUAR							FEBRUAR							MÄRZ						
	Bern	Neu-châtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	Bern	Neu-châtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	Bern	Neu-châtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano
1	−1.4	1.4	0.0	0.8	−0.6	13.0	0.2	−2.2	−2.2	−1.3	−2.7	−1.2	−10.0	−0.2	6.5	5.7	6.7	6.8	6.0	−1.2	7.0
2	2.0	2.7	3.1	3.3	−0.5	17.0	−0.6	1.2	1.8	2.3	0.3	1.1	−9.4	0.4	3.6	4.3	5.8	3.9	1.5	−10.4	5.4
3	4.2	5.8	6.2	5.1	4.0	−5.0	0.4	−1.3	−0.7	0.6	−1.1	−2.5	−17.4	0.3	4.7	4.7	5.6	5.0	4.0	−4.0	1.3
4	3.6	4.3	5.4	3.8	1.4	−14.5	0.2	−0.5	0.2	4.0	0.1	−1.2	−12.4	0.6	5.4	5.6	6.9	5.5	4.5	−2.9	5.8
5	0.0	2.4	4.2	−0.7	−3.2	−18.2	0.6	−0.9	1.9	2.8	−0.1	0.8	−15.5	0.9	1.6	1.7	3.8	3.7	3.0	−9.2	5.0
6	0.4	0.4	3.0	−1.8	−0.2	10.5	−0.7	−1.1	−1.1	−1.3	−0.9	0.5	−19.5	0.8	1.2	3.4	2.6	1.3	−1.0	**−16.8**	3.9
7	−3.0	−1.5	0.1	−4.5	−4.2	−21.4	−0.8	−7.1	−5.8	−3.6	−6.1	−5.0	−21.5	−2.7	−1.0	−0.2	1.2	−1.1	−0.8	−8.0	1.4
8	−2.0	−0.2	−0.7	−2.2	−4.0	−15.0	1.2	**−10.2**	**−9.9**	**−7.0**	**−9.1**	**−7.8**	**−26.5**	−5.2	0.6	0.2	2.1	−0.5	1.2	−12.2	1.4
9	−4.6	−3.2	−1.6	−4.9	−3.0	−15.4	−0.4	−9.0	−9.0	−5.8	−8.4	−7.0	−25.4	−5.3	1.2	0.3	1.1	1.2	5.7	−8.5	0.3
10	−7.6	−6.6	−4.5	−10.6	−8.5	−23.5	−2.6	−8.0	−7.6	−5.4	−8.7	−7.5	−17.2	−1.1	0.5	0.5	1.8	2.1	8.5	−6.0	**0.2**
11	−10.3	−8.2	−5.3	−15.9	−12.7	29.0	−6.6	−3.6	−6.0	−2.1	−5.0	−5.1	−19.5	−1.4	2.6	2.3	3.2	2.3	6.4	−2.4	0.3
12	−8.5	−7.0	−5.2	−7.8	−9.4	−27.0	−7.4	−0.1	−0.4	0.1	−0.3	0.2	−5.4	0.1	3.4	2.5	3.0	2.8	4.5	−9.0	0.5
13	−14.3	−11.1	−7.8	−13.0	−13.3	−23.5	−2.8	−1.0	0.3	0.6	0.1	−2.1	−13.4	−1.4	0.9	1.5	4.2	0.8	1.0	−13.0	5.2
14	**−15.9**	**−12.8**	**10.5**	**−19.2**	**−15.0**	**32.4**	**−8.2**	−2.0	0.7	1.8	0.4	−3.8	−20.8	−3.2	0.9	2.2	4.2	0.7	9.6	−4.5	5.2
15	−12.3	−10.6	−7.5	−14.6	−11.0	−16.5	−4.4	−1.6	0.0	−0.3	−1.3	−5.9	−25.4	−4.9	3.0	3.5	4.8	1.0	10.5	−4.9	5.2
16	−12.5	−10.7	−8.0	−17.9	−7.8	−22.3	−3.0	2.4	1.1	3.0	1.5	0.6	−20.5	−4.3	2.0	2.3	6.6	2.0	3.3	−10.5	5.0
17	−13.4	−11.0	−8.9	−16.2	−9.5	−24.5	−4.2	−0.4	0.2	0.1	−0.6	0.0	−11.4	−1.0	4.6	2.1	6.4	2.7	4.8	−1.9	3.4
18	−5.6	−7.9	−6.0	−6.4	−9.0	25.0	−1.0	−0.6	−0.2	0.5	−1.8	−0.3	−8.8	−0.9	2.5	2.5	4.0	1.5	3.2	−5.5	9.9
19	−9.4	−7.4	−7.7	−3.9	−8.4	−22.7	−3.0	1.6	0.4	2.8	−1.1	1.2	−0.2	1.8	0.5	−0.3	2.5	−1.9	1.5	−7.5	4.1
20	−2.6	1.0	1.7	−1.0	−2.2	−17.0	−2.2	−0.9	−0.2	0.6	−2.2	−0.4	−3.6	1.0	−0.2	0.0	1.6	−0.2	0.5	−15.1	1.9
21	0.5	2.7	2.8	0.2	0.0	−5.5	−0.3	−0.6	0.4	1.3	0.7	−2.0	−9.4	2.4	0.3	0.7	2.1	1.3	0.3	−12.4	4.4
22	0.4	0.0	1.7	0.8	−0.5	−9.0	−1.0	1.2	2.2	3.4	1.2	9.5	−12.5	0.7	**−2.0**	**−1.7**	**−0.2**	**−2.8**	**−2.8**	−12.5	4.0
23	−1.0	−0.2	−0.6	−0.5	−0.7	−14.4	−0.9	2.0	3.3	3.7	1.9	2.5	−7.1	0.8	−0.3	0.3	1.4	−2.1	−0.7	−14.4	2.1
24	1.0	0.9	2.8	1.9	0.9	−12.5	2.1	1.7	1.7	3.2	2.3	1.0	−13.0	0.8	1.4	2.4	5.4	2.2	7.5	−8.8	3.2
25	2.5	3.7	5.5	4.6	7.2	−1.5	1.5	2.2	2.3	3.5	4.2	0.6	−14.0	0.4	5.7	5.6	6.7	6.5	10.5	−1.6	5.7
26	2.0	3.3	4.6	1.0	1.5	−4.4	1.6	5.3	6.3	7.6	4.6	3.8	−5.5	0.8	6.7	5.2	5.4	5.2	11.0	−4.0	6.2
27	2.8	3.1	4.3	4.4	5.6	−1.6	3.1	4.6	5.1	6.9	4.1	0.8	−9.3	3.2	6.0	7.2	6.8	5.5	6.6	−0.6	7.0
28	4.1	3.7	3.7	4.4	7.2	−1.0	4.1	2.6	2.3	4.3	3.8	2.0	−10.3	2.0	3.1	5.1	5.9	2.4	5.4	−6.0	7.0
29	1.5	2.3	3.2	3.4	3.3	−3.9	3.4	4.4	3.8	5.5	6.0	3.6	−7.9	3.6	8.7	8.3	8.2	8.2	7.8	−0.5	7.4
30	−1.0	−1.9	−1.1	0.3	−1.2	−19.6	2.1								5.6	3.9	5.8	6.2	6.2	−0.5	7.8
31	−1.9	−2.3	−1.7	−1.6	−2.8	−16.0	0.4								5.6	6.6	6.8	5.2	6.0	−1.8	5.8
Mittel	−3.3	−2.1	−0.8	−3.5	−3.1	−15.6	−0.9	−0.8	−0.3	1.1	−0.6	−0.8	−13.5	−0.4	2.0	2.8	4.3	2.5	4.4	−7.0	4.3

Temperatur-Maxima 1960

(Ablesungen an den Maximumthermometern.)

1	6.2	8.5	9.6	**10.9**	6.5	2.8	6.9	6.7	7.0	7.2	2.8	7.4	5.0	8.8	12.5	13.2	14.2	14.1	12.0	4.0	**21.0**
2	6.8	7.9	8.4	10.1	6.5	−2.4	7.3	7.4	9.1	7.6	9.6	7.9	1.0	4.9	7.6	8.1	9.5	7.7	8.9	2.6	12.8
3	8.0	7.4	9.8	9.9	7.0	2.0	9.4	6.0	4.4	8.9	6.4	6.7	−0.2	6.3	7.7	6.8	9.4	10.6	8.5	5.0	20.7
4	**8.7**	**10.0**	9.2	10.6	8.7	3.4	10.7	8.1	9.5	10.2	7.4	6.0	−3.4	4.7	10.6	12.1	13.5	11.6	12.0	2.4	20.3
5	3.6	4.7	7.5	6.0	3.0	2.5	10.2	4.5	6.2	7.9	6.9	5.2	−1.8	3.4	7.7	9.2	9.2	10.1	9.7	2.0	18.8
6	4.4	7.4	6.9	6.4	5.8	2.0	12.0	4.8	6.7	6.4	5.1	6.9	−3.5	5.2	5.9	6.8	8.2	10.0	6.7	0.5	8.7
7	3.7	4.2	4.5	6.1	2.5	−1.6	10.8	2.3	3.0	4.0	0.8	2.5	−5.0	2.6	3.6	4.3	6.1	5.1	6.5	−4.5	6.4
8	1.3	2.7	3.4	2.6	1.2	−4.0	7.8	−6.2	−3.8	−2.9	−2.3	4.5	−6.0	3.1	7.4	7.3	7.6	4.2	14.3	−3.8	6.6
9	0.7	2.3	4.2	1.5	1.6	−5.0	7.7	−2.8	−2.7	−1.6	−1.1	3.3	0.5	1.4	4.6	3.5	4.4	5.3	11.5	−4.7	3.1
10	−6.1	−2.7	−1.3	−3.4	−2.8	−12.0	3.6	4.1	4.3	3.7	5.7	2.4	2.5	8.6	9.0	8.1	8.5	13.6	14.5	2.5	6.1
11	−5.0	−3.5	−2.6	−2.7	−1.6	−12.2	2.6	1.1	0.2	1.4	2.2	10.2	−1.6	2.3	12.2	13.2	13.3	14.9	12.5	2.0	9.7
12	−4.2	−3.3	−2.2	−4.7	−3.5	−10.2	5.6	3.5	4.2	6.9	4.5	10.1	−1.8	2.1	12.9	13.5	10.6	15.5	13.4	4.2	15.0
13	−8.5	−5.4	−4.2	−2.3	−5.5	−15.2	0.3	4.6	5.1	6.4	6.9	6.0	−3.5	2.8	13.8	13.9	12.2	17.1	15.5	3.0	12.4
14	−9.8	−7.7	−6.5	−8.2	−6.4	−15.0	1.4	5.2	6.9	7.3	7.7	7.4	−3.0	10.2	11.7	9.7	11.7	17.7	16.5	2.0	7.7
15	−9.0	−6.2	−5.5	−8.8	−5.8	−8.9	2.0	5.4	5.3	7.4	7.4	7.0	−4.6	10.2	8.9	9.2	12.5	10.4	17.2	1.5	6.8
16	−7.3	−5.8	−5.1	−5.0	−5.5	8.1	7.3	5.4	4.9	6.8	6.7	5.0	0.0	10.4	13.1	13.0	14.2	10.5	13.5	5.0	17.2
17	−4.2	−5.3	−3.3	−4.5	−0.7	6.2	7.8	3.8	4.8	5.2	1.9	2.2	−2.5	3.7	10.7	12.7	11.7	7.8	11.6	−0.4	18.3
18	−2.0	−1.3	0.6	−1.9	−1.0	−8.0	12.1	3.3	1.5	3.6	1.2	5.0	2.0	3.7	7.3	10.0	9.6	5.7	8.7	1.0	19.3
19	−1.0	1.3	2.6	1.4	4.7	−3.6	6.4	7.5	11.5	10.0	3.2	5.3	3.8	6.6	6.1	8.4	8.2	6.5	6.5	−0.5	17.3
20	5.6	5.4	6.8	6.4	6.1	−0.6	4.4	7.0	7.2	6.2	8.7	6.5	4.0	8.1	2.4	3.6	5.0	4.2	3.8	1.4	12.0
21	4.7	8.3	10.9	3.3	5.0	**6.0**	7.4	10.5	12.3	12.8	12.8	12.7	2.8	12.4	7.0	8.4	8.1	7.2	7.2	4.0	13.7
22	8.6	4.2	4.7	9.4	9.7	4.0	9.3	7.8	10.6	10.4	11.5	13.4	−0.4	4.3	12.9	12.3	11.8	14.8	10.5	4.5	14.2
23	5.2	3.2	9.1	5.2	3.8	1.9	7.8	6.2	8.2	9.7	8.5	11.2	−1.0	10.6	13.1	13.4	10.8	14.4	11.7	4.5	16.8
24	7.6	9.2	**11.2**	10.3	14.8	1.5	5.4	7.6	6.9	7.1	10.6	10.6	3.0	13.8	11.4	12.4	11.7	18.0	15.0	2.4	10.8
25	6.5	6.7	8.4	7.9	**15.8**	2.0	4.3	6.6	7.9	13.2	11.5	11.6	1.5	6.2	14.9	13.8	13.4	17.1	16.3	2.6	12.0
26	6.6	6.8	8.4	7.2	12.0	0.7	4.7	13.0	**14.0**	15.0	12.0	12.4	5.0	15.2	17.4	**17.9**	**16.9**	19.6	17.8	**8.0**	11.4
27	7.3	6.3	7.0	8.5	15.6	2.2	5.1	12.4	13.2	15.2	14.6	13.6	7.5	**18.1**	**16.8**	17.6	15.6	18.2	**18.2**	4.5	12.1
28	7.6	6.8	7.7	10.3	15.4	2.0	5.8	13.8	12.0	14.0	**17.6**	14.6	**9.0**	14.4	16.5	17.3	14.8	**19.9**	16.2	7.1	16.0
29	4.9	7.1	8.2	7.2	8.2	3.0	10.3	**16.2**	13.3	**16.0**	16.8	**16.0**	8.7	17.7	11.8	12.4	12.9	13.2	13.8	6.6	14.2
30	5.3	6.7	5.4	9.9	6.5	3.4	**13.1**								11.9	15.6	14.9	14.6	13.0	3.0	18.6
31	4.1	6.1	5.7	7.6	4.0	1.0	10.4								11.8	14.6	13.0	15 5	11.1	7.0	13.4
Mittel	1.9	3.0	4.2	3.8	4.2	2.7	7.1	6.1	6.7	7.8	7.2	7.5	0.6	7.6	10.4	11.0	11.1	12.1	12.1	2.6	13.3

Temperatur-Minima 1960

Tag	APRIL							MAI							JUNI						
	Bern	Neu-châtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	Bern	Neu-châtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	Bern	Neu-châtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano
1	6.0	6.4	6.8	6.7	5.5	−2.0	6.3	**−0.1**	**0.1**	**3.0**	−1.1	1.4	−4.5	3.2	10.4	11.6	12.7	7.7	8.8	2.0	17.0
2	4.0	6.5	6.5	6.3	5.0	−2.6	6.7	1.3	1.2	3.2	2.2	**0.8**	**−9.0**	**3.1**	10.4	10.2	11.9	11.2	9.3	4.7	14.3
3	2.9	4.0	4.2	2.6	3.0	−8.3	4.7	1.5	2.3	3.0	**−1.4**	1.0	−6.7	8.1	9.9	10.6	13.2	9.0	8.6	0.9	13.2
4	5.9	5.3	6.4	4.8	5.6	−1.4	7.1	5.2	5.2	6.8	1.3	5.6	−3.0	7.4	10.9	12.6	14.0	11.8	10.4	7.4	14.1
5	1.8	2.3	2.8	2.2	1.3	−6.0	5.1	4.7	5.8	6.6	2.5	3.5	−2.0	7.7	12.8	12.6	14.2	12.9	11.1	6.3	14.2
6	3.0	3.2	4.2	3.6	2.0	−8.0	4.9	5.5	8.4	8.0	2.4	3.4	−1.0	9.4	13.2	13.6	16.7	13.4	16.1	3.3	13.6
7	4.4	5.8	7.2	4.1	2.8	−8.0	5.8	8.5	8.0	9.3	3.0	4.8	−1.3	10.1	15.6	15.3	15.6	15.0	14.6	7.0	14.9
8	5.8	6.7	7.7	5.0	4.0	−6.4	6.9	5.8	8.7	7.8	2.8	5.0	−2.6	10.4	14.6	15.4	16.0	13.2	14.6	7.8	15.2
9	7.4	8.2	8.3	8.0	6.0	−4.5	7.3	6.8	8.3	9.7	5.2	4.9	−2.3	11.8	14.7	14.6	15.8	14.6	13.0	7.8	16.1
10	7.7	8.2	7.3	6.5	10.2	−0.6	7.7	9.8	9.2	10.6	7.7	9.6	2.2	12.6	12.3	12.2	14.8	12.7	11.8	6.0	14.7
11	6.1	7.4	8.7	6.7	5.0	−2.7	12.0	10.3	11.6	12.9	8.8	8.0	−1.5	12.8	10.2	10.2	10.0	8.0	9.4	3.4	11.0
12	5.0	5.1	6.3	4.4	3.2	−1.0	7.6	11.4	11.5	11.6	11.9	9.5	1.5	13.1	9.3	11.2	11.2	12.7	11.5	6.0	13.4
13	0.6	1.3	2.3	1.4	1.2	−4.0	6.0	11.2	12.0	12.7	12.0	12.3	2.4	12.7	12.7	13.0	14.5	12.8	11.7	6.5	15.7
14	5.5	6.9	7.3	6.3	4.2	−5.5	7.8	13.5	13.0	13.8	12.0	11.5	2.8	12.9	10.5	11.5	12.0	11.3	11.2	7.3	16.3
15	5.4	4.8	5.9	0.8	5.1	−1.6	10.4	11.6	12.1	13.1	10.8	11.0	2.5	15.7	10.2	9.3	10.2	8.1	11.3	5.6	15.7
16	3.7	3.6	4.0	1.8	4.8	−6.0	7.0	12.2	12.1	13.4	11.7	13.3	5.0	12.0	9.2	10.7	11.6	7.3	8.2	**−1.2**	12.7
17	2.3	3.7	4.6	1.8	4.0	−2.2	6.2	12.0	10.4	12.3	10.8	10.8	3.0	13.8	9.8	11.2	11.5	8.9	10.2	0.0	14.1
18	5.0	5.7	6.9	6.2	3.5	−2.9	6.0	12.0	13.2	13.3	11.0	14.0	4.8	16.1	13.0	15.4	15.2	12.0	11.4	3.0	15.6
19	6.1	6.5	7.0	6.2	2.7	−1.4	8.6	10.7	10.2	10.7	10.2	11.2	4.2	13.2	14.5	15.0	17.5	14.7	13.0	5.6	18.1
20	7.0	6.0	6.7	4.5	6.2	−4.0	6.9	7.7	8.3	10.7	9.2	6.5	2.0	9.8	16.1	16.3	17.8	15.5	13.6	8.6	16.8
21	5.0	6.3	6.4	2.7	3.2	−2.5	9.6	11.6	11.3	11.8	11.9	8.0	1.6	9.7	12.5	14.3	16.1	12.8	14.4	9.0	19.0
22	6.4	7.9	8.2	4.8	5.6	−1.0	6.8	10.1	10.3	10.5	10.4	7.8	0.6	11.2	11.8	13.7	14.8	9.7	9.6	0.9	18.4
23	6.0	6.8	8.6	1.7	5.3	−3.5	9.6	8.5	8.4	9.8	8.9	8.4	2.8	10.8	14.0	14.7	17.2	11.9	12.4	2.5	18.0
24	4.5	4.0	5.5	1.8	4.8	−0.8	11.4	9.1	9.3	10.2	9.4	9.2	−1.0	11.1	16.0	15.6	16.5	16.3	16.2	11.2	18.0
25	5.2	6.0	7.8	3.6	3.5	−3.4	7.0	10.6	10.5	11.4	10.2	11.1	4.0	15.9	13.3	13.4	14.3	14.1	15.5	8.6	17.2
26	**0.3**	1.1	3.5	**−1.4**	**0.0**	−4.2	5.1	8.0	8.6	10.6	4.8	7.5	−1.6	11.6	12.5	12.7	12.7	13.7	13.1	5.3	13.7
27	0.5	**−0.5**	3.2	0.1	**0.0**	−6.0	5.7	7.6	9.6	11.6	7.7	7.0	−1.5	11.9	13.4	12.8	13.4	13.9	12.3	2.0	13.4
28	0.4	0.6	3.4	0.8	0.8	−8.2	3.1	9.6	10.7	11.1	8.7	8.5	0.0	13.0	11.5	12.6	14.0	12.8	12.6	2.8	14.0
29	0.9	0.8	**1.5**	0.9	**0.0**	−7.5	4.3	12.0	12.4	13.0	10.9	8.6	2.6	13.4	9.4	9.4	12.6	7.4	9.0	5.1	13.6
30	2.1	2.5	4.0	1.3	2.3	−9.0	**2.0**	9.8	10.8	11.7	9.0	10.2	2.0	13.4	**6.5**	**7.6**	**8.4**	**4.3**	**6.7**	−0.4	**12.1**
31								10.6	10.6	11.9	9.0	10.4	2.0	12.8							
Mittel	4.2	4.8	5.8	3.5	3.7	−4.2	6.8	8.7	9.2	10.2	7.5	7.9	0.2	11.3	12.0	12.6	13.9	11.7	11.7	4.8	15.1

Temperatur-Maxima 1960

1	12.1	12.1	12.0	12.9	12.9	4.5	17.2	10.0	11.9	12.3	13.0	11.4	3.0	19.0	18.4	21.5	20.8	22.2	20.4	16.4	28.0
2	14.6	15.7	14.5	16.8	15.0	7.5	20.0	13.3	15.0	13.6	14.0	13.5	6.0	19.4	21.8	23.8	23.5	24.2	23.2	14.4	26.1
3	15.8	14.5	13.9	19.5	17.5	5.5	20.7	16.6	16.7	17.4	17.7	16.5	8.0	17.6	23.5	24.7	23.6	26.1	24.5	15.2	26.0
4	14.0	15.2	15.7	15.7	12.7	3.5	16.7	18.1	19.4	18.5	20.9	19.2	10.9	20.7	24.1	25.2	26.5	26.1	24.4	14.6	24.7
5	16.2	15.7	14.7	20.0	15.8	8.0	22.7	17.7	19.5	18.4	20.4	16.5	10.0	21.0	23.1	23.9	25.5	27.8	25.7	15.0	23.7
6	19.1	18.6	17.2	22.7	18.5	7.3	21.7	17.4	18.9	17.2	21.5	17.2	11.2	19.1	25.8	26.6	26.8	28.4	25.6	18.0	28.4
7	**19.9**	20.0	21.4	**24.6**	**20.0**	8.5	19.9	20.0	21.7	20.6	23.6	21.7	12.4	22.0	19.9	20.1	21.2	19.3	20.5	18.0	29.0
8	19.2	19.0	21.1	20.3	18.6	8.5	21.9	21.1	22.8	20.8	24.2	21.7	13.0	23.6	24.3	24.3	25.8	26.7	20.1	16.0	27.4
9	19.6	19.5	**21.8**	22.3	17.2	11.4	20.7	21.5	20.1	25.0	25.1	21.0	14.0	22.8	22.3	20.3	23.0	22.5	23.1	15.0	22.0
10	19.4	19.4	20.7	21.8	18.0	9.2	26.2	23.5	23.1	20.5	25.6	21.5	11.5	25.4	20.6	19.8	21.1	20.9	20.1	10.0	22.0
11	12.6	15.0	15.8	14.3	15.7	7.5	15.3	22.5	22.7	24.4	23.1	21.1	13.2	24.0	20.4	20.8	21.2	22.2	19.9	12.7	29.7
12	9.5	12.1	12.0	14.8	9.2	3.0	15.3	22.3	21.5	21.2	25.6	21.7	16.5	24.2	23.6	24.4	23.2	26.7	23.8	19.5	29.2
13	15.6	15.3	15.0	19.7	14.8	10.0	23.9	24.9	24.3	24.8	26.9	**26.7**	16.5	25.4	25.0	26.3	26.6	26.6	26.9	16.0	29.2
14	12.1	12.5	14.7	12.2	13.8	8.0	21.6	24.1	23.3	21.5	24.9	23.6	18.0	27.6	16.0	19.0	18.7	19.4	16.7	14.2	25.1
15	11.6	13.3	12.5	14.6	11.4	6.0	22.4	**26.6**	**26.5**	**27.9**	**27.2**	25.2	**19.0**	28.4	20.5	22.3	20.8	23.6	20.5	12.0	27.0
16	9.2	11.1	11.9	11.6	11.8	4.0	16.7	22.4	25.3	23.6	26.4	23.8	17.2	25.4	22.0	24.5	22.5	25.2	22.6	16.2	27.7
17	5.1	8.0	8.2	9.1	9.0	3.0	14.3	23.0	22.8	23.1	25.8	23.7	17.5	27.2	25.5	26.3	26.2	28.5	24.9	19.0	28.4
18	7.5	8.9	11.4	8.6	10.7	7.4	19.2	19.7	19.9	20.6	21.6	25.0	13.3	18.2	27.0	**28.6**	27.6	29.8	26.3	22.0	30.8
19	12.5	13.7	14.7	13.6	14.7	9.2	19.4	18.4	18.8	23.1	20.4	18.4	9.8	24.2	**28.7**	28.3	**31.4**	**32.5**	**28.0**	22.5	**31.4**
20	17.1	18.5	17.7	20.3	15.8	9.0	19.8	17.7	18.2	17.2	21.5	19.5	12.4	24.2	25.0	26.4	26.9	25.0	23.0	15.4	30.7
21	19.1	20.5	19.0	20.9	19.0	8.6	22.7	19.8	19.2	20.4	20.3	20.0	13.6	25.1	23.4	26.3	25.8	25.2	23.2	16.6	30.9
22	17.9	**20.6**	19.4	17.9	15.3	8.6	25.4	16.2	16.3	18.0	16.4	15.7	7.2	23.6	27.6	27.2	29.9	29.6	25.2	21.2	29.0
23	13.3	15.8	16.2	14.2	12.5	9.0	**27.7**	19.5	19.6	19.4	22.4	20.4	12.5	25.6	27.4	27.9	27.7	30.0	27.0	**22.0**	25.1
24	14.4	17.6	16.8	16.6	14.2	6.0	25.1	21.2	17.7	21.4	22.2	21.9	15.1	27.1	19.8	18.8	22.8	22.2	24.0	19.1	24.8
25	12.3	13.1	14.3	11.4	8.7	2.5	21.4	18.2	19.7	19.6	20.0	18.9	14.6	**31.4**	17.7	17.5	18.7	20.2	20.9	14.5	22.4
26	8.8	10.2	12.8	9.2	7.0	1.0	18.7	20.9	21.7	21.4	22.5	19.6	15.0	27.7	18.4	20.0	19.0	20.5	18.5	15.2	22.0
27	8.2	9.7	10.5	10.6	9.2	0.0	14.8	22.4	23.8	22.9	24.7	22.1	15.4	28.0	21.9	22.2	23.1	25.3	21.5	13.5	28.7
28	7.8	10.0	10.2	10.6	9.4	1.0	18.3	23.2	23.4	23.1	24.7	22.7	13.8	26.8	22.6	22.9	24.8	21.7	20.6	16.0	28.2
29	6.0	7.3	7.9	7.5	9.2	1.5	11.4	17.4	20.2	20.0	15.7	15.0	8.0	22.1	17.1	18.5	20.0	18.7	14.7	11.5	29.3
30	8.5	11.2	9.8	10.0	9.0	2.0	17.1	17.5	20.0	20.3	16.3	17.7	15.0	27.2	16.8	19.4	18.5	18.1	17.8	13.0	25.7
31								20.2	21.4	21.0	21.7	20.5	17.7	28.8							
Mittel	13.3	14.5	14.8	15.5	13.6	6.0	19.9	19.9	20.5	20.6	21.8	20.1	12.9	24.3	22.3	23.3	23.8	24.5	22.4	16.2	27.1

	JULI							AUGUST							SEPTEMBER						
Temperatur-Minima 1960																					
Tag	Bern	Neu-châtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	Bern	Neu-châtel	Genève	Basel	Altdorf	B.ver	Lugano	Bern	Neu-châtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano
1	7.9	**8.9**	10.0	6.0	8.5	5.2	15.4	13.2	12.7	14.3	13.7	12.8	4.5	14.4	10.1	10.2	11.4	10.0	9.0	0.9	15.0
2	8.3	10.2	12.3	**5.2**	9.0	3.0	14.6	10.9	11.3	10.8	11.5	12.4	3.2	12.4	9.9	10.2	9.9	10.4	8.0	2.5	13.4
3	9.2	9.7	12.4	6.2	8.2	1.2	13.0	**8.5**	**8.6**	**9.8**	9.0	8.8	3.9	13.9	9.5	10.7	11.8	10.6	8.5	−0.9	13.4
4	9.4	10.3	10.0	8.3	11.4	4.0	12.7	9.3	10.2	10.6	**8 8**	8.6	3.0	15.4	12.6	11.5	14.4	11.5	9.2	4.9	15.4
5	10.7	12.4	14.2	11.3	9.5	**0.3**	15.0	14.2	14.3	15.4	14.0	14.0	7.3	15.9	11.2	10.7	12.2	10.2	9.2	−0.9	12.3
6	15.7	15.6	18.6	14.0	13.7	5.6	16.4	13.6	13.6	15.1	13.8	12.8	5.0	12.7	8.5	9.2	10.4	7.7	8.4	−2.0	11.4
7	13.0	13.2	15.0	10.4	14.0	8.8	15.8	11.7	11.8	13.2	12.1	12.0	0.0	14.4	10.2	10.4	11.9	9.9	9.0	1.0	10.0
8	12.3	11.0	12.9	13.0	12.4	5.7	15.2	13.7	13.2	14.4	13.6	12.9	6.2	14.3	11.1	12.1	13.5	10.4	10.0	3.9	10.0
9	11.5	11.0	12.1	11.3	10.7	4.5	11.2	13.1	13.9	15.2	13.2	13.2	6.4	11.6	7.1	9.5	12.2	8.0	9.8	−0.2	13.4
10	8.6	10.0	10.0	9.4	10.4	0.5	14.1	10.6	11.0	12.6	11.6	11.0	2.9	12.9	6.1	7.3	9.2	5.8	6.1	**−3.5**	13.0
11	12.3	12.7	16.0	13.3	10.0	1.4	15.0	11.0	11.7	14.4	11.4	10.3	3.9	16.4	8.4	8.8	10.4	7.4	6.2	−2.0	9.8
12	12.2	12.1	14.3	11.4	12.4	5.4	14.0	12.7	12.7	13.3	13.2	12.3	6.2	14.5	9.5	9.1	10.8	7.9	7.4	−1.5	10.9
13	9.5	9.5	10.2	9.8	10.2	2.4	13.3	11.0	10.8	11.0	10.2	11.4	5.5	12.6	10.0	11.3	12.8	9.6	9.6	3.2	13.9
14	10.6	10.8	11.9	10.7	10.0	2.7	13.6	10.0	11.3	12.1	8.9	9.5	3.5	13.5	10.5	12.0	11.0	13.7	11.0	3.9	14.0
15	12.8	12.6	14.7	11.7	12.2	6.0	13.2	12.5	21.8	14.4	12.7	11.0	2.6	14.4	10.5	11.3	12.8	12.0	9.2	4.0	14.2
16	11.1	10.2	13.2	9.1	11.5	4.0	11.2	10.8	11.6	10.4	11.7	10.0	0.9	**11.4**	11.4	10.3	10.5	12.0	14.1	6.0	14.4
17	8.8	9.9	10.8	10.0	**7.0**	5.5	11.2	9.3	10.6	12.2	10.0	9.0	4.0	14.3	7.0	7.2	7.9	9.1	9.0	4.5	14.4
18	16.4	16.3	20.9	15.7	12.2	9.0	14.7	14.5	14.5	14.9	15.3	15.3	9.5	17.0	7.2	8.2	8.7	6.9	7.5	3.0	12.6
19	14.8	14.3	15.5	13.4	13.2	9.5	18.9	13.3	13.3	14.2	13.2	13.0	4.0	14.2	9.2	9.9	10.3	11.9	10.6	−0.5	12.2
20	13.6	12.2	13.4	12.0	12.8	8.4	16.0	9.2	10.3	10.5	11.0	**8.5**	**−0.2**	13.3	6.7	7.3	8.0	6.5	8.1	−1.5	11.3
21	9.9	10.5	11.2	9.4	11.5	6.5	13.4	10.8	12.0	11.3	13.8	12.0	6.0	12.8	5.6	6.9	6.9	5.9	6.7	−2.2	7.9
22	12.6	12.6	12.2	11.8	11.5	4.5	15.6	11.4	12.0	12.5	12.2	9.8	1.5	14.4	4.9	**4.8**	**5.2**	**3.2**	8.4	0.2	**7.0**
23	11.0	10.1	13.2	10.5	10.4	3.2	15.0	13.6	15.0	16.7	14.7	12.8	5.0	16.1	**4.4**	6.3	6.3	3.6	**3.6**	0.5	8.3
24	10.0	10.0	**9.7**	8.8	9.4	1.0	**10.7**	15.5	16.8	17.4	16.8	13.0	5.4	17.6	8.1	8.1	7.1	6.6	7.8	0.9	10.7
25	**7.7**	9.3	10.5	8.4	7.5	−2.1	12.2	15.0	16.0	16.8	16.3	15.0	4.0	18.0	8.0	9.8	12.2	9.6	8.6	−0.5	11.2
26	13.6	14.2	13.4	13.8	12.0	7.2	14.7	15.2	16.0	11.4	14.3	17.2	4.5	18.0	7.2	8.9	9.4	7.9	5.6	−2.0	8.2
27	12.7	13.1	14.2	12.0	12.0	4.3	17.0	15.6	15.8	17.0	15.6	15.5	4.0	17.0	9.1	9.6	10.0	7.2	9.7	−2.6	10.6
28	10.6	10.2	11.4	10.2	11.2	4.5	13.6	15.9	15.7	16.7	15.6	14.0	5.4	15.5	10.3	10.7	11.4	6.8	9.0	1.3	11.8
29	11.0	12.3	12.4	12.3	12.0	7.6	18.4	12.5	12.6	13.8	13.7	12.7	3.0	13.4	8.6	9.0	10.8	6.8	7.1	0.6	10.2
30	14.8	16.0	18.6	15.7	16.2	7.0	17.1	13.0	13.7	15.3	12.3	12.5	5.0	14.2	7.3	8.4	9.5	6.5	4.1	−1.5	9.1
31	15.4	14.9	14.4	15.4	13.5	7.1	17.0	11.5	11.7	13.2	12.2	11.2	3.9	15.8							
Mittel	11.5	11.8	13.2	11.0	11.2	4.6	14.5	12.4	12.8	13.6	12.8	12.1	4.2	14.6	8.7	9.3	10.3	8.5	8.4	**6.6**	11.7
Temperatur-Maxima 1960																					
1	19.5	21.2	19.7	20.5	18.9	15.4	27.4	17.3	17.2	20.7	21.2	19.6	12.1	26.0	18.1	19.9	18.1	22.4	20.0	14.5	25.7
2	19.6	20.7	20.0	22.6	16.8	14.0	25.6	17.4	17.2	20.5	20.2	19.8	15.0	28.9	20.3	22.1	23.1	23.1	20.6	14.0	**28.0**
3	20.0	21.7	22.1	21.4	20.6	16.5	25.7	21.2	21.8	20.7	23.4	21.7	14.4	27.7	**24.3**	**23.3**	**25.4**	**26.2**	23.4	17.8	27.9
4	20.0	22.2	20.3	22.3	19.2	13.0	29.2	24.3	23.2	26.0	26.2	28.5	17.4	27.0	18.1	20.4	21.4	20.7	19.8	10.0	19.7
5	22.2	21.2	24.8	24.4	21.9	16.4	29.2	22.2	21.2	22.6	22.4	23.1	14.0	19.1	13.3	16.0	17.0	16.1	14.5	5.0	17.0
6	24.2	26.1	25.4	24.4	23.2	17.1	24.4	22.0	22.8	22.1	23.9	20.0	13.8	29.0	15.2	15.5	17.6	16.0	15.5	9.3	24.6
7	23.2	24.6	24.5	23.9	22.0	15.0	24.4	23.5	23.5	23.7	24.5	22.6	17.0	28.1	15.0	14.8	20.5	17.1	15.4	12.0	23.1
8	19.7	18.2	21.4	21.1	17.5	11.4	22.3	17.5	18.2	19.0	21.0	17.2	12.8	21.4	16.3	16.8	19.9	14.4	15.2	10.6	24.3
9	17.0	17.8	18.8	18.4	15.9	10.0	28.9	19.4	19.6	22.0	21.8	19.0	16.0	28.9	17.2	18.9	17.8	19.9	17.4	14.4	23.2
10	16.6	16.0	21.0	19.3	18.4	12.7	26.8	21.2	20.8	22.1	22.5	21.2	16.0	26.4	19.8	19.6	18.9	22.2	19.0	16.7	23.6
11	16.4	15.9	20.3	19.2	20.4	17.5	28.0	24.2	23.4	27.0	26.5	27.2	17.0	27.2	21.0	20.0	21.0	24.7	19.8	**19.2**	25.0
12	18.7	18.7	20.8	20.2	16.8	10.4	26.3	20.4	18.5	20.6	19.2	19.3	11.0	22.2	22.2	21.1	20.6	25.4	21.0	19.1	25.7
13	21.9	22.8	22.0	25.3	21.7	16.0	29.0	17.1	19.0	17.9	21.0	17.5	15.0	28.7	21.0	21.3	17.5	23.4	21.2	18.0	23.4
14	24.3	21.9	26.6	26.9	24.5	18.0	28.9	21.6	19.8	22.9	23.0	20.5	12.6	23.3	19.1	19.4	20.8	23.0	19.6	10.5	23.2
15	18.2	18.9	22.8	22.5	19.6	12.8	23.4	19.5	20.6	21.0	21.3	19.7	12.0	22.6	16.1	15.9	17.2	18.7	22.5	12.0	18.0
16	19.7	20.4	20.7	23.1	16.4	15.5	24.0	21.6	22.6	23.6	23.7	21.6	16.0	27.4	18.1	16.9	16.4	20.7	23.4	12.4	21.7
17	23.6	23.0	26.0	26.3	23.2	17.5	28.6	22.0	21.0	20.2	23.9	24.2	16.6	24.9	14.7	16.5	15.8	21.0	16.5	14.0	25.0
18	20.4	20.6	24.0	19.3	20.5	19.5	28.2	20.6	21.2	20.0	26.4	24.5	15.0	22.7	13.7	13.2	14.5	19.2	**22.8**	13.9	15.1
19	18.2	16.9	21.4	18.7	22.2	19.5	27.3	18.4	20.0	21.6	20.1	17.4	12.0	29.2	12.0	15.5	19.0	14.9	19.6	8.0	14.2
20	20.4	23.6	21.9	24.1	19.4	**20.4**	28.8	21.3	20.5	23.2	23.9	20.5	16.0	27.0	12.0	12.1	14.1	13.3	15.6	8.2	22.1
21	21.7	21.6	21.6	23.5	19.8	14.5	30.4	23.5	24.0	22.9	26.6	23.0	16.0	28.4	10.0	9.7	11.2	11.6	14.0	4.3	21.9
22	20.1	20.6	23.0	22.8	21.2	14.6	26.9	27.3	26.0	29.1	31.0	25.2	20.8	29.1	14.7	15.7	15.7	18.0	13.2	7.0	22.8
23	18.1	19.0	19.4	18.7	17.2	10.2	28.2	**28.2**	27.4	**29.3**	31.2	25.4	24.0	29.6	17.0	16.3	15.3	19.1	15.6	15.0	24.1
24	19.8	21.9	20.6	22.9	19.2	10.8	28.2	27.8	27.3	24.5	31.3	27.0	23.0	29.7	18.4	18.1	17.8	19.3	16.0	14.5	22.8
25	23.1	23.3	22.2	25.3	21.7	15.0	29.2	27.9	**27.5**	28.3	**31.8**	**30.0**	22.0	29.4	16.7	18.6	16.4	18.2	17.5	9.7	18.0
26	22.0	22.6	24.7	24.4	21.7	17.0	**32.1**	26.3	**27.5**	27.2	29.9	27.0	21.0	30.2	18.4	18.4	17.8	16.2	18.0	14.0	22.3
27	18.3	19.3	20.2	19.8	17.2	12.5	26.1	26.5	24.1	26.8	28.3	27.5	**24.4**	**31.0**	13.1	13.3	15.9	17.6	15.8	13.0	21.9
28	19.7	18.9	22.2	21.2	19.2	15.4	28.2	22.3	20.3	26.3	21.5	25.0	22.0	29.1	13.4	12.9	16.7	13.1	13.4	11.5	21.4
29	**26.7**	**26.2**	**28.5**	**29.5**	25.6	20.1	28.2	22.1	22.7	24.8	23.7	22.2	19.6	27.0	13.3	15.0	16.0	13.1	12.2	4.0	17.6
30	25.0	24.5	25.4	28.5	25.7	20.4	27.1	18.9	18.8	20.7	20.1	19.4	16.0	28.9	10.0	9.7	11.3	11.0	11.6	5.2	12.6
31	23.2	22.8	21.1	25.7	**27.1**	18.8	27.9	17.5	17.4	19.8	18.2	18.4	11.0	27.8							
Mittel	20.7	21.1	22.4	22.8	20.5	15.4	27.4	22.0	21.8	23.1	24.2	22.4	16.5	27.0	16.4	16.9	17.7	18.6	17.7	11.9	21.9

OKTOBER NOVEMBER DEZEMBER

Temperatur-Minima 1960

Tag	Bern	Neu-châtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	Bern	Neu-châtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano	Bern	Neu-châtel	Genève	Basel	Altdorf	Bever	Lugano
1	9.0	9.2	8.1	8.6	4.2	−1.5	11.0	6.1	6.9	9.2	7.7	4.5	−4.0	6.3	−1.4	−0.3	−0.7	−0.6	−2.4	−15.5	0.0
2	6.0	7.5	8.3	5.7	5.0	−3.2	10.2	7.8	7.1	8.4	4.9	6.5	1.4	9.4	−0.3	0.0	2.2	−0.2	−1.8	−17.0	−1.0
3	10.5	10.6	11.8	10.1	13.4	0.0	11.4	2.7	3.5	5.0	3.9	2.5	−1.0	8.7	2.9	2.3	5.6	2.9	−0.5	−14.0	0.2
4	11.8	11.9	12.2	10.7	14.0	3.3	14.4	2.9	4.3	7.0	6.0	4.0	1 0	8.8	2.5	6.2	5.8	2.4	0.5	−11.5	0.6
5	8.9	9.7	9.9	8.1	8.5	0.5	12.9	4.8	4.7	5.5	2.9	3.5	−7.5	7.4	6.2	6.2	7.5	5.8	6.4	−4.8	4.6
6	9.5	11.0	11.2	8.3	11.5	−0.5	11.9	1.7	3.2	3.9	4.2	1.5	**−15.2**	2.8	4.8	5.2	5.4	5.2	3.7	−0.5	5.2
7	9.7	9.7	11.1	10.1	8.7	1.2	9.8	3.3	3.2	5.1	2.8	3.2	−14.7	1.5	0.5	0.7	2.1	0.9	−2.0	−5.0	3.6
8	9.1	9.7	9.9	9.8	8.5	0.5	7.0	1.7	1.7	1.8	1.8	1.3	−10.7	**1.4**	−0.4	0.8	0.8	−2.5	−3.1	−17.5	1.8
9	6.5	7.1	9.3	6.6	6.8	−1.7	9.9	−1.0	0.1	**−0.2**	**−2.7**	**−1.5**	−14.7	4.6	0.7	1.5	2.5	−0.3	0.2	−17.5	3.2
10	6.0	8.6	8.7	7.1	5.5	−2.6	7.2	1.1	3.2	1.2	2.6	1.0	−10.5	3.8	−0.4	−0.6	0.3	−0.6	0.0	−6.0	4.6
11	6.6	6.5	7.8	6.0	6.6	−1.5	6.0	3.1	6.3	6.7	5.5	1.5	−11.5	2.4	−0.2	0.7	1.8	−0.8	0.5	−7.5	3.0
12	3.0	3.0	5.7	4.0	2.0	−3.6	7.4	4.8	4.6	6.3	5.8	3.5	−0.5	4.8	−1.5	−0.7	0.7	−1.3	−0.8	−18.0	1.7
13	1.3	2.2	2.2	1.8	0.8	−8.0	4.7	4.0	4.3	5.7	5.2	4.5	−2.0	4.9	−3.0	−2.4	−0.2	−4.1	−1.4	−16.0	2.0
14	**−0.4**	**0.7**	**1.6**	**−1.2**	**−1.3**	−9.5	4.4	1.4	2.9	1.6	1.7	1.0	−11.0	2.6	−3.0	−2.3	−0.4	−3.9	−1.8	−17.8	2.4
15	0.6	2.6	4.0	2.0	1.5	−3.0	5.6	1.6	2.5	3.1	4.2	1.0	−14.0	2.1	−2.7	−1.9	0.0	−2.2	−1.7	−13.5	2.6
16	0.6	2.5	4.4	1.4	1.5	−5.4	6.0	4.5	3.8	6.2	2.5	4.0	−7.2	3.6	−2.1	−1.9	0.0	−1.8	−2.0	−16.5	1.7
17	2.6	3.7	4 9	3.1	4.0	−6.0	5.1	1.5	3.3	4.2	1.6	1.0	−13.0	2.8	−2.0	−1.8	0.0	−2.2	0.0	−15.2	4.7
18	0.5	2.1	2.0	2.3	1.6	**−12.5**	5.5	5.2	6.1	6.8	4.8	4.0	−10.0	1.6	−2.2	−1.8	−0.2	−2.2	−0.5	−14.0	6.2
19	2.3	3.2	4.2	3.3	0.8	**−12.5**	**4.1**	4.3	5.2	4.6	4.1	3.7	−9.5	3.4	−1.2	−1.0	−1.0	−3.1	−0.2	−10.0	5.2
20	3.8	4.4	6.6	5.5	7.7	−4.0	6.5	2.5	2.9	4.2	3.5	1.5	−12.2	2.6	−0.8	0.8	1.2	0.8	−1.4	−13.0	4.3
21	6.4	6.7	6.7	6.1	3.8	−1.5	6.0	0.0	0.8	1.6	1.8	−0.3	−14.8	**1.4**	−1.0	−0.5	1.0	−2.1	−0.5	−12.4	1.3
22	3.2	4.6	6.0	5.3	4.1	−5.2	6.4	1.6	2.2	4.3	2.0	7.8	−7.0	4.6	−2.0	−0.8	0.3	−2.1	−5.5	−20.1	0.4
23	5.9	6.0	7.7	7.2	11.2	2.0	8.9	5.4	5.6	6.9	4.8	5.5	−0.8	5.0	−4.1	−1.6	−1.0	−3.0	−3.5	−23.0	−0.4
24	5.0	7.1	8.3	7.6	7.8	1.0	8.8	4.5	4.0	5.1	4.4	3.7	−6.8	4.0	−6.9	−3.0	−4.0	−4.7	−8.5	−27.5	−1.6
25	5.4	7.0	8.0	6.8	5.7	1.0	10.7	2.1	3.1	4.4	4.2	1.4	−11.5	2.7	−5.9	−5.0	−3.1	**−7.1**	**−9.6**	**−29.0**	**−3.4**
26	8.4	8.0	9.3	7.7	8.6	0.1	10.5	6.5	8.4	8.7	9.7	4.0	−8.8	1.7	**−8.6**	**−5.2**	**−5.7**	−5.7	−9.0	−23.5	−3.0
27	5.4	5.8	7.5	5.8	4.8	−0.5	8.6	5.3	8.2	7.3	8.2	2.5	−10.0	4.3	−2.3	0.0	0.4	−1.0	−4.0	−19.0	−1.3
28	5.2	6.0	7.2	4.4	12.5	−1.5	9.2	4.6	5.3	5.8	3.3	3.3	−10.0	3.1	−2.7	−1.5	−0.5	−1.2	−3.7	−13.5	−1.8
29	6.0	5.8	6.0	4.9	10.5	0.5	9.1	2.7	1.2	2.9	−0.7	2.7	−9.0	3.6	−3.6	−1.8	−0.5	−1.3	−5.7	−23.0	−3.0
30	6.4	6.0	7.5	6.4	4.8	−3.6	6.2	−0.7	**−0.7**	**−0.2**	−1.2	−1.0	−14.5	1.5	−7.0	−2.9	0.2	−3.1	−7.5	−21.5	−1.7
31	3.7	4.9	6.5	4.8	2.3	−6.5	6.0								−6.3	−2.5	0.5	−2.5	−7.0	−22.0	−1.6
Mittel	5.4	6.2	7.2	5.8	6.0	−2.7	8.1	3.2	3.9	4.8	3.6	2.7	−8.7	3.9	−1.7	0.6	0.7	−1.3	−2.3	−15.6	1.3

Temperatur-Maxima 1960

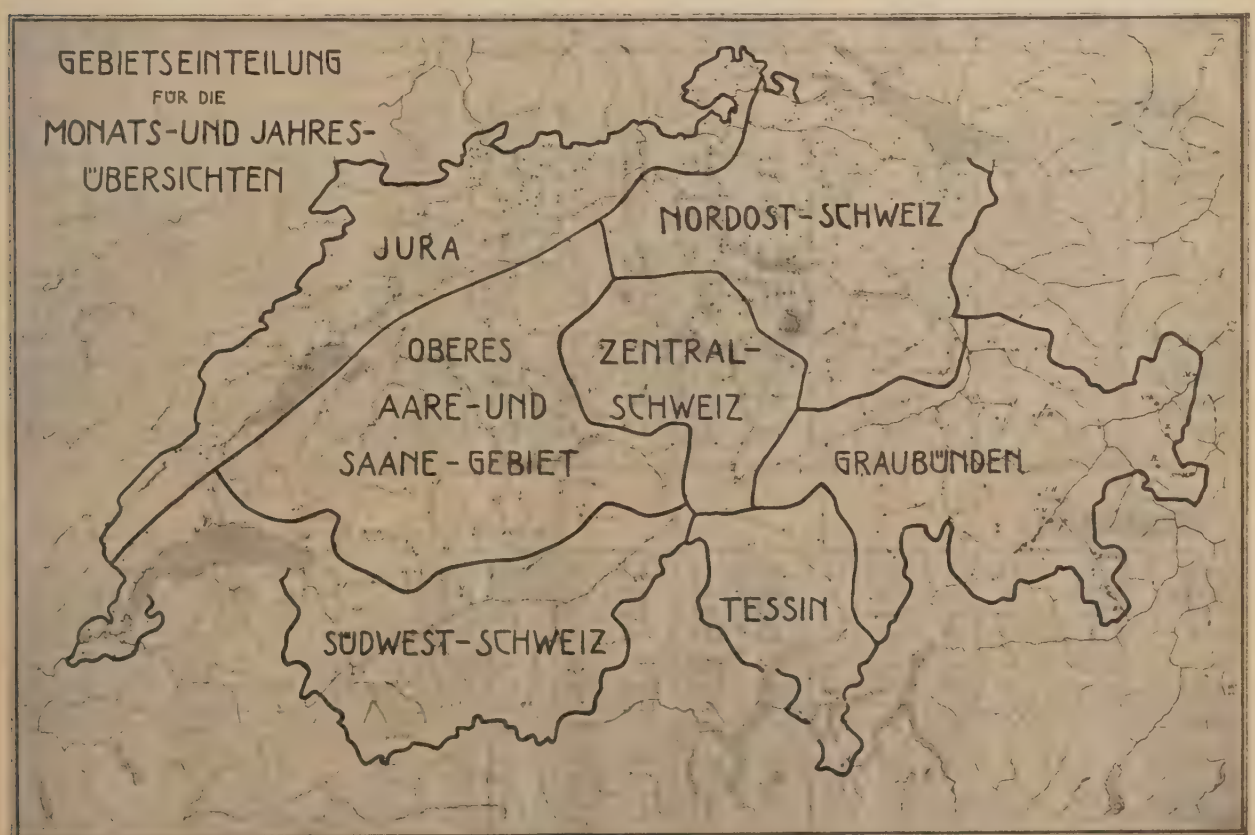
1	17.8	18.4	19.9	20.1	18.0	10.0	22.6	13.4	12.4	15.9	**18.7**	**20.0**	**8.0**	16.1	5.6	2.9	9.2	8.9	13.0	0.0	10.2
2	17.7	16.7	16.5	20.2	22.7	13.4	22.2	13.8	**16.2**	**16.6**	18.1	18.0	**8.0**	17.2	6.5	4.2	7.6	5.1	13.2	1.0	8.4
3	**19.1**	19.0	18.7	22.2	**24.3**	**15.2**	**22.8**	12.8	13.9	14.8	18.1	13.6	7.0	11.6	9.4	9.7	12.8	10.8	9.7	−1.5	9.7
4	18.6	**19.2**	**20.5**	17.6	23.7	13.5	17.3	11.3	11.3	13.3	12.6	17.2	6.5	12.2	**12.5**	**13.6**	**14.7**	**15.4**	13.0	1.5	7.4
5	17.3	18.5	16.9	**22.7**	22.9	11.5	17.2	8.5	9.5	10.9	10.7	15.0	3.5	13.4	10.4	12.0	11.4	13.9	**14.7**	**3.5**	7.7
6	12.5	12.9	15.5	15.3	20.0	8.0	15.0	7.5	7.7	9.9	9.6	10.2	−1.5	15.1	7.8	8.2	10.3	9.3	13.2	1.4	8.1
7	12.7	12.9	15.0	15.2	12.4	5.1	15.2	7.6	8.3	7.9	7.1	7.2	−1.0	14.7	5.1	6.1	8.5	6.7	4.7	0.0	7.9
8	15.9	17.4	18.5	19.1	17.6	9.2	20.9	4.8	7.0	8.9	6.1	5.6	0.5	13.1	2.1	2.7	4.0	3.9	2.6	−5.0	8.6
9	10.4	10.4	13.9	11.4	13.0	6.0	12.7	4.4	4.2	5.5	5.9	10.0	−0.5	10.1	1.7	2.7	4.2	1.2	3.0	−1.5	6.4
10	12.5	12.3	14.5	14.2	13.6	4.5	20.3	7.5	8.9	10.2	10.0	9.5	2.5	12.3	1.4	1.9	3.6	0.7	2.5	−3.0	6.4
11	10.1	9.4	12.4	10.7	12.0	4.2	21.6	9.7	10.3	11.1	12.6	12.2	3.8	10.4	1.0	2.6	3.5	0.9	2.5	3.0	8.8
12	8.0	10.0	11.0	10.2	8.6	2.0	19.2	8.4	8.1	9.1	10.7	10.9	2.0	7.8	0.4	1.8	3.2	0.7	2.0	−5.5	**10.6**
13	9.6	12.2	9.8	11.9	11.0	3.0	19.3	7.1	7.2	9.5	9.7	8.3	2.0	13.0	−1.5	−0.5	1.0	−0.3	1.0	−8.0	8.0
14	8.6	9.2	9.4	11.4	9.2	5.0	13.7	7.8	9.3	9.2	10.6	11.8	3.5	16.0	−1.1	−1.0	1.3	−0.8	0.4	−5.0	7.9
15	4.7	6.5	8.1	4.4	6.6	1.0	9.2	9.5	7.8	11.5	10.2	12.5	0.8	12.8	−0.8	−0.6	1.6	0.3	1.4	1.0	5.4
16	5.0	6.8	9.4	6.2	5.3	0.0	12.4	8.7	11.4	12.5	11.9	8.5	1.0	14.2	−0.6	−0.3	1.6	−0.2	1.6	−2.5	7.3
17	6.6	7.4	9.4	7.6	5.8	0.1	18.4	8.6	10.0	12.5	10.7	12.9	0.4	7.1	−1.2	−0.3	1.4	0.1	1.6	−3.0	9.3
18	9.7	10.6	10.0	14.7	12.0	2.5	17.9	9.6	10.9	13.7	10.9	11.4	3.5	12.8	0.0	1.0	1.8	−0.5	1.3	1.5	8.2
19	10.6	11.0	12.9	12.7	12.6	5.2	16.9	6.0	6.6	9.8	7.1	5.8	−2.0	8.7	2.7	3.2	4.4	3.4	2.2	1.5	7.6
20	9.7	10.8	11.1	11.9	19.4	4.5	10.4	8.2	10.2	8.7	12.4	10.5	0.6	14.1	2.7	3.4	3.9	4.3	10.0	−1.8	8.4
21	12.4	14.0	15.0	15.2	12.3	4.5	14.6	6.7	6.6	7.0	7.6	15.0	2.0	8.9	1.6	1.4	4.0	3.1	4.2	−3.0	8.1
22	9.0	9.0	10.2	12.2	18.2	5.0	10.7	8.5	6.3	11.2	9.5	16.8	4.0	7.0	1.5	1.6	2.6	2.1	2.8	−8.0	4.9
23	10.0	11.2	10.7	11.5	19.3	5.5	10.4	8.9	9.3	11.8	11.6	9.5	6.0	14.3	0.0	2.3	2.2	2.1	2.0	−10.5	8.3
24	13.5	13.4	12.9	14.9	17.8	7.0	14.3	8.8	9.5	9.9	13.4	11.1	3.5	**18.8**	−2.7	−0.3	0.8	−1.4	1.7	−12.5	5.9
25	10.3	10.1	11.4	18.1	19.8	7.0	12.9	8.6	10.5	10.8	14.1	13.0	2.0	9.8	−0.5	−0.5	0.4	−0.3	2.0	−7.5	5.9
26	13.3	14.7	14.2	15.7	18.5	5.0	13.2	14.0	14.3	15.6	16.2	13.0	5.8	12.7	−1.0	0.7	2.8	1.4	2.2	−8.0	6.2
27	13.4	13.4	15.8	18.6	14.8	4.5	16.7	14.0	12.7	15.2	16.3	12.9	4.0	9.2	0.8	3.7	1.8	1.4	3.4	−3.0	5.0
28	10.4	9.9	10.4	14.3	19.8	4.5	11.0	8.3	9.9	10.5	9.7	9.2	−1.0	7.6	1.1	2.3	4.8	4.4	2.0	−4.0	4.8
29	14.8	13.4	17.4	18.9	20.5	8.5	16.2	4.8	6.2	7.0	5.4	5.8	−0.5	11.6	0.8	1.5	4.7	4.0	2.6	−6.0	5.6
30	12.5	12.2	13.9	15.2	13.9	5.6	17.9	5.2	6.0	9.0	8.3	8.0	−0.6	12.0	0.7	0.6	2.4	1.3	3.1	−8.5	8.9
31	14.1	15.1	15.7	13.5	13.2	5.3	16.7								2.4	4.9	4.5	5.9	2.0	−2.8	5.3
Mittel	12.0	12.5	13.6	14.4	15.4	6.0	16.1	8.8	9.4	11.0	11.2	11.5	2.5	12.2	2.2	3.0	4.5	3.5	4.6	−3.3	7.4

Monats- und Jahresübersichten sämtlicher schweizerischer meteorologischer Stationen

In die hier folgenden Übersichten werden die Beobachtungsresultate aller schweizerischen Stationen, soweit es die Zuverlässigkeit und Vollständigkeit derselben gestatten, aufgenommen. Zu beachten ist:

1. Die Minima und Maxima bei Luftdruck, Temperatur und die Minima bei der relativen Feuchtigkeit sind stets den üblichen Terminbeobachtungen entnommen (7^{30} 13^{30} 21^{30}, resp. 7^{30} 13^{30} 20^{30}).
2. Die Monatsmittel der Temperatur werden aus den 3 Terminbeobachtungen in der Weise abgeleitet, daß der Abendbeobachtung (21^{30}) das doppelte Gewicht beigelegt ist [$m = \frac{1}{4}$ ($7^{30} + 13^{30} + 2 \cdot 21^{30}$)]. Bei den wenigen Stationen, die eine andere Kombination der Beobachtungsstunden haben, wird eine nach den stündlichen Werten von Bern und Säntis berechnete Reduktion angebracht.
3. Als Tage mit Niederschlag werden diejenigen gezählt, an denen wenigstens 0,3 mm gemessen wurden. Eine zweite Rubrik enthält die Zahl der Tage mit Niederschlagsmengen von mindestens 1,0 mm.
4. Für die Zählung der Tage mit Gewittern werden nur die Gewitter berücksichtigt, welche über der Beobachtungsstation selbst niedergehen oder in höchstens 3 km Distanz an ihr vorüberziehen. (Nahgewitter). Tage mit mehreren Gewittern werden als «Gewittertage» nur einfach gezählt.
5. Als heitere (trübe) Tage werden solche bezeichnet, deren mittlere Bewölkung < 2 (> 8) Zehntel ist.
6. Bei der Übersicht der Windverteilung wird nur die Häufigkeit der verschiedenen Windrichtungen mit Index $> o$ berücksichtigt.
7. λ bezeichnet die geographische Länge in Graden von Greenwich, β die geographische Breite, H_b die Höhe des Stationsbarometers über dem Meer in Metern, H die Höhe der Station (des Regenmessers) über Meer, G ist die Korrektion, welche an den Luftdruckdaten für deren Reduktion auf die Normalschwere (Konventioneller Standardwert $g_0 = 980{,}665$ cm/sec^2) noch anzubringen ist, h_r die Höhe des oberen Randes des Regenmessers über dem Erdboden. Die Stationen, bei denen die Höhe (des Barometergefäßes) bis auf den Dezimeter angegeben ist, sind an das schweizerische Präzisionsnivellement angeschlossen. Alle Höhen sind auf Pierre du Niton 373,6 m bezogen.

NB. Die den Schwerekorrektionen zugrundeliegenden Schwerewerte sind für die einzelnen meteorologischen Stationen aus den Schwerebestimmungen von Th. Niethammer (Astronomisch-geodätische Arbeiten in der Schweiz, Bände 12, 13, 15 und 16) berechnet worden.



Reihenfolge der Gebiete: Nordostschweiz, Zentralschweiz, Jura, Oberes Aare- und Saanegebiet, Südwestschweiz, Graubünden, Tessin.

Zürich MZA

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 5694$ m, $G = -0.01$ m/m, $h_r = 1.5$m

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	711.5	700.6	14	721.9	5	−1.8	2.1	−0.6	−0.2	−15.9	14	10.5	26	87	67	82	79	39	20
Februar	708.7	694.1	12	720.1	2.7	0.2	4.6	1.9	2.1	−12.0	8	15.6	28	83	65	77	75	38	15
März	708.3	697.8	15	718.8	4	3.5	9.8	5.7	6.2	−1.7	22	17.9	26	83	55	74	71	32	25
April	712.5	705.5	3	720.8	13	6.0	11.9	7.5	8.2	0.2	26	20.5	21	80	52	72	68	29	21
Mai	712.9	706.3	18	720.2	25	11.3	18.7	13.0	14.0	3.7	2	26.3	15	75	46	72	64	27	27
Juni	714.3	708.2	13	721.2	17	14.9	21.1	15.7	16.8	9.8	30	28.5	19	75	49	72	65	33	16.17
Juli	712.9	706.2	8	717.5	13	13.8	19.1	14.2	15.3	10.3	23	25.7	14	76	54	76	69	34	17
August	711.9	703.6	12	718.4	29	14.4	20.8	15.6	16.6	10.3	2	29.4	25	81	52	77	70	34	25
September	712.2	699.4	16	719.4	24	10.0	16.3	11.4	12.3	6.3	23	24.2	3	87	59	84	77	37	9
Oktober	707.0	697.5	29	716.0	17	6.9	11.9	8.0	8.7	0.3	14	20.6	3	84	60	81	75	35	29
November	709.9	700.4	4	721.6	30	4.7	8.7	5.9	6.3	−0.3	9	14.6	2	84	61	78	74	39	2
Dezember	707.6	696.4	20	717.8	1	−0.2	1.7	0.2	0.5	−5.4	26	12.7	4	85	74	82	80	32	4
Jahr	710.8	694.1	II	721.9	I	7.0	12.2	8.2	8.9	−15.9	I	29.4	VIII.	82	58	77	72	27	V

Zürich BG

$\lambda = 8° 32'$, $\beta = 47° 22'$, $H_b = 410.6$m, $G = 00.2$ m/m, $h_r = 1.5$m

Januar	726.1	715.4	14	736.7	5	−1.1	2.3	0.3	0.5	−15.0	14	10.1	27	90	74	82	82	45	20
Februar	723.1	708.6	12	735.5	7	1.0	5.3	2.6	2.9	−10.2	8	15.1	29	88	77	84	83	45	15
März	722.5	711.5	28	734.4	20	4.1	11.1	6.6	7.1	−0.7	22	20.2	28	88	70	82	80	34	28
April	726.6	719.3	3	735.2	13	6.7	13.7	8.4	9.3	0.7	26.27	22.5	7	81	52	75	69	32	21
Mai	726.6	719.8	18	734.1	25	12.1	20.3	14.6	15.4	3.9	1	28.0	15	78	47	70	65	29	27
Juni	727.9	721.6	13	735.3	17	16.8	22.8	17.2	18.5	12.5	14	30.6	19	71	49	71	64	33	16
Juli	726.6	719.9	8	731.4	13	15.5	20.8	15.6	16.9	11.7	23	27.5	29	73	53	76	67	34	29
August	725.6	717.1	12	732.3	29	15.4	22.3	16.7	17.8	12.0	2	31.5	25	82	51	77	70	35	25
September	726.0	713.1	16	733.5	10	11.0	17.8	12.6	13.5	7.3	22	25.4	3	86	57	84	76	37	9
Oktober	720.9	710.4	29	730.3	18	7.7	13.1	8.9	9.7	2.2	14.15	21.7	3	84	58	82	75	38	29
November	724.0	714.0	4	736.5	30	5.5	9.7	7.0	7.3	−0.3	21	15.7	1.2	84	61	77	74	38	2
Dezember	721.9	710.5	20	732.5	1	1.1	2.7	1.5	1.7	−5.4	26	12.6	4	80	73	80	78	33	4
Jahr	724.8	708.6	II	736.7	I	8.2	13.5	9.3	10.1	−15.0	I	31.5	VIII	82	60	78	73	29	V

Baden

$\lambda = 8° 19'$, $\beta = 47° 29'$, $H_b = 386.6$, $G = 0.04$ m/m, $h_r = 1.5$m

Januar	—	—	—	—	—	−2.1	1.2	−0.5	−0.5	−15.5	14	8.7	4	88	71	79	79	48	10.20
Februar	—	—	—	—	—	0.2	4.5	1.5	1.9	−10.1	8	13.6	29	85	68	80	78	37	7
März	—	—	—	—	—	3.6	10.3	6.1	6.5	−1.1	22	18.5	26	85	54	74	71	32	26
April	—	—	—	—	—	6.2	13.4	7.6	8.7	1.2	26	21.2	7	83	47	74	68	30	7
Mai	—	—	—	—	—	11.2	19.1	14.1	14.6	1.7	1	26.4	15	82	47	71	67	28	4
Juni	—	—	—	—	—	15.3	21.8	17.1	17.8	9.4	30	29.7	19	79	50	71	67	33	19
Juli	—	—	—	—	—	14.0	19.6	15.4	16.1	11.1	1	26.0	31	84	55	76	72	30	1
August	—	—	—	—	—	14.5	20.9	16.1	16.9	10.7	4	29.8	25	88	57	82	75	40	4
September	—	—	—	—	—	10.5	16.5	12.3	12.9	6.9	23	22.8	3	88	62	85	78	33	9
Oktober	—	—	—	—	—	7.5	12.6	8.5	9.3	0.7	14	20.5	3	87	64	84	78	36	29
November	—	—	—	—	—	5.0	9.1	6.4	6.7	0.2	30	15.6	2	88	66	81	78	36	2
Dezember	—	—	—	—	—	0.7	2.3	1.2	1.4	−6.3	26	14.8	4	82	76	79	79	28	4
Jahr	—	—	—	—	—	7.2	12.6	8.8	9.4	−15.5	I	29.8	VIII	85	60	78	74	28	V/XII

Winterthur

$\lambda = 8° 45'$, $\beta = 47° 30'$, $H = 490$m, $G = —$ m/m, $h_r = 1.5$m

Januar	—	—	—	—	—	−2.1	1.3	−0.8	−0.6	−16.8	14	9.4	28	92	76	87	85	45	30
Februar	—	—	—	—	—	0.0	4.2	1.5	1.8	−10.4	8	13.2	29	89	75	85	83	42	15
März	—	—	—	—	—	3.4	9.3	5.5	5.9	−1.8	22	16.6	28	90	61	82	78	37	28
April	—	—	—	—	—	6.3	12.4	7.4	8.4	1.3	26.27	18.4	8	82	55	81	73	25	7
Mai	—	—	—	—	—	11.4	17.9	12.7	13.7	4.0	1	24.9	15	84	54	78	72	37	8
Juni	—	—	—	—	—	15.2	20.9	15.7	16.6	10.1	30	28.0	19	83	57	81	74	38	16
Juli	—	—	—	—	—	14.2	18.7	14.3	15.4	10.6	23	23.8	31	82	63	85	77	39	1
August	—	—	—	—	—	14.5	20.1	15.2	16.3	10.8	2	26.4	24.25	88	62	88	79	44	4
September	—	—	—	—	—	10.3	15.7	11.5	12.2	6.5	23	22.2	3	92	68	90	83	43	9
Oktober	—	—	—	—	—	6.5	11.9	7.7	8.4	−0.6	14	18.0	29	93	69	89	84	44	13
November	—	—	—	—	—	4.2	8.5	5.3	5.8	−1.4	21	14.3	2	92	70	87	83	41	2
Dezember	—	—	—	—	—	0.0	2.1	0.4	0.7	−7.5	26	12.3	4	88	81	87	85	34	4
Jahr	—	—	—	—	—	7.0	11.9	8.0	8.7	−16.8	I	28.0	VI	88	66	85	80	25	IV

Beobachter: Meteorologische Zentralanstalt

Zürich MZA

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1960
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	●	≥Lo	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.1	7.2	7.5	7.6	4	1	1	6	62	14	2	13	11	6	—	—	6	—	17	9	14	4	2	17	19	9	3	16	Januar
8.1	6.8	6.6	7.2	2	2	1	5	76	16	17	13	11	4	—	—	7	2	14	3	20	2	1	13	23	6	1	18	Februar
7.9	7.1	7.1	7.4	3	—	2	5	63	15	3	11	9	2	—	—	4	1	15	10	31	5	2	6	7	7	3	22	März
7.1	7.2	6.4	6.9	1	—	—	1	76	15	26	16	15	5	—	—	2	3	15	16	18	1	2	10	9	11	3	20	April
5.8	6.7	6.9	6.5	—	—	—	—	82	21	19	13	12	—	—	4	—	3	10	13	28	7	2	9	10	6	3	15	Mai
6.2	5.8	7.1	6.4	—	—	—	—	150	43	13	13	13	—	—	6	1	2	10	9	19	6	2	18	9	13	2	12	Juni
7.0	7.2	7.7	7.3	—	—	—	—	146	24	31	18	16	—	—	2	—	1	15	7	5	3	5	19	15	21	5	13	Juli
6.9	6.3	6.8	6.7	—	—	—	—	238	44	18	19	18	—	—	8	1	2	10	4	3	—	2	24	23	16	8	13	August
7.1	6.8	6.7	6.9	4	—	—	4	109	22	5	13	12	—	1	1	5	4	15	9	19	5	2	11	15	8	3	18	September
8.4	7.9	7.0	7.8	1	—	—	1	136	28	6	17	12	2	—	—	3	—	17	6	11	6	4	19	27	7	3	10	Oktober
8.4	7.4	6.7	7.5	3	—	—	3	103	16	28	20	17	—	—	—	3	1	17	7	5	2	3	18	30	9	2	14	November
9.0	8.9	8.9	8.9	—	—	1	1	53	18	5	11	8	8	—	—	3	1	26	11	22	4	3	23	11	7	3	9	Dezember
7.5	7.1	7.1	7.2	18	3	5	26	1294	44	VIII	177	154	27	1	21	35	20	181	104	195	45	30	187	198	120	39	180	Jahr

Beobachter: Botanischer Garten

Zürich BG

7.4	7.0	6.5	7.0	4	2	5	11	65	15	2	12	10	6	—	—	7	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
7.5	6.2	5.1	6.3	2	—	—	2	79	18	17	14	10	4	—	—	2	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
7.9	6.4	6.6	7.0	2	—	2	4	71	18	3	10	9	2	—	—	3	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
7.0	6.4	5.6	6.3	—	—	—	—	74	15	26	15	13	3	—	—	—	3	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
6.2	5.6	6.1	6.0	—	—	—	—	87	20	19	12	11	—	—	2	—	5	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
5.5	5.5	6.2	5.7	—	—	—	—	170	51	4	13	13	—	1	4	—	6	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
6.6	6.7	6.9	6.7	—	—	—	—	119	17	31	18	16	—	—	2	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
7.1	6.1	6.4	6.5	—	—	—	—	207	40	18	20	18	—	—	5	—	3	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
7.8	5.9	5.3	6.3	3	—	1	4	106	23	5	13	10	—	—	1	4	4	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
8.8	6.4	5.9	7.0	3	—	1	4	144	28	6	17	13	1	—	—	3	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oktober
8.6	7.0	6.2	7.3	3	—	—	3	111	21	4	19	16	—	—	—	3	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
9.7	8.2	8.2	8.7	1	—	—	1	56	22	5	12	9	7	—	—	2	—	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dezember
7.5	6.4	6.2	6.7	18	2	9	29	1289	51	IV	175	148	23	1	14	24	29	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Beobachter: Nordostschweiz. Kraftwerke AG

Baden

7.9	6.7	8.0	7.5	5	2	2	9	59	14	2	14	11	5	—	—	7	—	15	7	7	1	2	3	16	9	5	43	Januar
8.8	6.7	6.4	7.3	4	—	—	4	66	14	25	18	11	6	—	—	4	2	15	2	11	1	2	6	14	5	7	39	Februar
8.5	6.5	7.6	7.5	4	—	—	4	58	14	3	9	8	2	—	—	4	1	15	6	13	6	4	—	7	4	13	40	März
6.9	6.4	5.8	6.4	3	—	1	4	42	10	26	12	9	1	—	2	4	2	12	13	6	3	8	4	9	3	13	31	April
4.4	5.4	5.2	5.0	1	—	—	1	71	13	19	13	9	—	—	—	1	6	4	8	5	7	4	4	11	—	17	37	Mai
5.8	5.4	6.1	5.8	—	—	—	—	108	18	25	11	11	—	—	2	1	4	9	8	7	8	2	5	4	2	28	26	Juni
6.7	6.7	7.3	6.9	1	—	—	1	140	24	8	19	17	—	—	1	1	4	15	5	5	3	7	5	7	6	22	33	Juli
8.2	5.9	5.9	6.7	3	—	—	3	199	39	18	21	20	—	—	—	3	3	11	—	4	5	6	4	11	11	13	39	August
8.8	6.4	5.6	6.9	5	—	—	5	97	22	30	12	10	—	—	—	5	1	14	4	5	3	6	5	15	5	7	40	September
9.0	6.7	6.2	7.3	3	—	—	3	138	25	6	17	15	1	—	—	5	1	16	2	—	5	9	13	17	3	18	26	Oktober
8.0	7.6	7.5	7.7	1	—	—	1	95	17	19	20	15	—	—	—	1	1	16	2	4	—	6	7	23	4	11	33	November
9.6	8.8	8.6	9.0	—	—	—	—	63	18	5	12	8	—	—	—	—	—	24	5	13	6	5	9	6	2	6	41	Dezember
7.7	6.6	6.7	7.0	30	2	3	35	1136	39	VIII	178	144	15	—	5	36	25	166	62	80	48	61	65	140	54	160	428	Jahr

Beobachter: A. Meyer

Winterthur

7.9	6.4	7.8	7.4	2	—	1	3	65	12	3	15	13	7	—	—	3	—	14	—	2	2	—	1	—	—	—	88	Januar
7.7	6.5	6.0	6.7	—	—	—	—	74	17	18	17	11	5	—	—	—	1	9	—	2	3	2	1	—	—	—	79	Februar
8.1	6.7	6.7	7.2	—	—	—	—	42	9	3	12	10	2	—	—	—	—	16	—	1	2	—	—	—	—	—	90	März
6.5	6.4	6.7	6.5	—	—	—	—	75	15	26	14	13	3	—	3	—	3	15	—	2	1	1	—	—	—	—	84	April
5.3	5.7	5.2	5.4	—	—	—	—	66	17	19	14	12	—	—	2	—	3	5	—	3	1	—	—	—	—	—	89	Mai
5.9	5.2	6.6	5.9	—	—	—	—	152	33	13	14	12	—	1	3	—	4	8	—	2	—	1	—	—	—	—	87	Juni
6.3	6.5	7.2	6.7	—	—	—	—	121	20	8	20	19	—	—	2	—	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	93	Juli
6.2	5.6	6.3	6.0	—	—	—	—	163	39	18	19	18	—	—	2	—	4	9	—	—	—	1	—	—	—	—	92	August
7.6	5.7	6.0	6.4	1	—	—	1	75	15	5	12	11	—	—	—	1	3	11	—	—	1	1	—	—	—	—	88	September
7.9	6.4	6.7	7.0	1	—	—	1	121	25	15	18	13	2	—	—	1	—	10	—	—	1	6	—	—	—	—	86	Oktober
7.4	6.7	6.1	6.7	1	—	—	1	97	16	1	19	17	—	—	—	1	2	10	—	1	1	3	—	—	—	—	86	November
8.8	8.2	8.6	8.5	1	—	2	3	52	20	5	12	9	8	—	—	3	1	21	—	—	2	4	1	—	—	—	86	Dezember
7.1	6.3	6.7	6.7	6	—	3	9	1103	39	VIII	186	158	27	1	12	9	23	140	—	14	14	19	3				1049	Jahr

Frauenfeld

$\lambda = 8° 54'$, $\beta = 47° 33'$, $H_b = 408.9$ m, $G = 0.03^m/_m$, $h_r = 5.0$m

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	726.5	716.9	11	737.1	5	−2.2	1.2	−0.9	−0.7	−17.2	14	9.6	28	90	75	86	84	45	30
Februar	723.4	708.6	12	736.5	7	−0.3	4.5	1.6	1.8	−10.3	8	13.3	29	89	72	85	82	38	15
März	722.9	711.7	28	734.0	19	3.6	9.9	6.0	6.4	−0.7	22.24	18.3	28	88	59	82	76	32	28
April	727.0	719.8	3	735.6	13	5.8	13.2	8.1	8.8	−0.3	27	20.4	7	87	50	79	72	31	7.21
Mai	727.0	719.6	18	734.9	25	11.3	19.6	14.3	14.9	4.1	3	27.0	15	83	47	81	70	32	4
Juni	728.3	721.5	13	735.5	16.17	15.7	22.9	17.1	18.2	9.8	30	29.6	19	80	49	78	69	30	17
Juli	726.9	719.9	6	731.7	13	14.4	20.5	15.8	16.6	11.6	23.25	25.9	31	82	54	80	72	34	17
August	725.8	717.3	12	732.5	29	14.0	21.7	16.3	17.3	11.0	14	28.9	24	85	54	83	74	36	16
September	726.4	712.8	16	734.1	10	10.2	16.9	12.2	12.9	5.6	23	23.4	3	90	61	88	80	46	12
Oktober	721.2	710.9	29	730.4	17.18	6.8	12.8	8.2	9.0	0.2	14	20.9	29	90	63	87	80	31	29
November	724.2	714.0	4	737.5	30	4.3	8.7	5.5	6.0	−1.4	21	15.4	2	92	71	88	84	37	2
Dezember	722.3	711.3	20	732.8	16	0.4	2.2	0.9	1.1	−8.0	26	13.2	4	89	82	87	86	31	4
Jahr	725.2	708.6	II	737.5	XI	7.1	12.8	8.8	9.4	−17.2	I	29.6	VI	87	61	84	77	30	VI

Kreuzlingen

$\lambda = 9° 10'$, $\beta = 47° 39'$, $H_b = 445.6$m $G = 0.03^m/_m$, $h_r = 1.5$m

Januar	722.9	713.1	14	733.3	5	−2.2	0.8	−0.8	−0.7	−13.0	13.16/17	9.4	28	93	78	87	86	52	30
Februar	720.1	705.9	12	733.1	7	−0.5	3.8	1.4	1.5	−11.0	8	12.2	27	92	78	86	85	38	15
März	719.6	709.2	28	730.1	19	3.2	9.2	5.7	6.0	−1.0	24	17.9	28	93	65	85	81	31	28
April	723.4	716.6	3	731.7	13	5.8	12.1	7.9	8.4	1.0	27	18.5	7	90	59	80	76	38	3
Mai	723.7	716.8	18	731.2	25	10.9	18.4	12.4	13.5	3.6	3	25.2	15	90	53	84	75	35	4.5
Juni	724.8	718.5	13	731.9	16	15.2	21.6	15.5	17.0	9.7	30	29.0	19	87	55	84	75	36	16.23
Juli	723.4	716.5	8	728.4	13	14.0	19.3	14.5	15.6	10.0	2	26.0	31	89	60	86	78	42	3.11
August	722.4	714.7	12	728.9	29	14.5	20.7	15.1	16.3	9.4	13	27.4	27	94	62	89	82	43	26
September	722.9	710.4	16	730.4	10	10.2	16.7	11.5	12.5	6.5	21	23.1	3	95	65	92	84	45	18
Oktober	717.9	708.5	29	726.7	18	6.9	12.3	8.1	8.8	1.4	13	21.3	29	93	69	89	84	33	29
November	720.9	711.5	4	732.8	30	4.4	8.5	5.2	5.8	−0.1	30	15.0	2.26	93	74	89	85	39	2
Dezember	719.0	708.8	20	729.1	1	0.0	1.8	0.3	0.6	−6.4	26	13.2	4	92	84	89	88	30	4
Jahr	721.7	705.9	II	733.3	I	6.9	12.1	8.1	8.8	−13.0	I	29.0	VI	92	67	87	82	30	XII

Haidenhaus

$\lambda = 9° 01'$ $\beta = 47° 39'$ $H = 694$ m $G =$ — $^m/_m$, $h_r = 1.5$m

Januar	—	—	—	—	—	−2.4	−0.1	−1.5	−1.4	−14.2	13	7.1	28	84	76	81	80	53	30
Februar	—	—	—	—	—	−0.6	2.2	1.0	0.9	−13.5	8	14.0	29	82	76	76	78	45	8.15
März	—	—	—	—	—	2.4	7.5	4.0	4.5	−2.4	8	15.2	28	85	64	79	76	38	14
April	—	—	—	—	—	4.5	10.1	6.6	7.0	−2.0	27	17.0	7	82	60	71	71	35	5
Mai	—	—	—	—	—	10.2	16.1	11.8	12.5	2.1	1.4	22.9	15	78	54	73	68	34	7
Juni	—	—	—	—	—	14.5	18.7	14.5	15.6	8.8	30	25.3	19	77	60	75	71	40	22
Juli	—	—	—	—	—	13.1	16.8	13.2	14.1	8.9	23	23.2	31	81	63	81	75	44	1
August	—	—	—	—	—	14.1	18.1	15.1	15.6	9.8	14	25.4	25	81	63	77	74	47	4.22
September	—	—	—	—	—	9.7	14.0	10.8	11.3	5.2	21	19.9	3	89	70	84	81	43	13
Oktober	—	—	—	—	—	6.8	10.2	7.7	8.1	−0.5	15	18.5	4	85	70	82	79	45	29
November	—	—	—	—	—	3.8	6.7	4.8	5.0	−0.8	10	12.1	26	85	72	83	80	44	2
Dezember	—	—	—	—	—	−1.4	0.4	−0.8	−0.7	−6.0	25	11.2	4	90	84	87	87	30	4
Jahr	—	—	—	—	—	6.2	10.0	7.3	7.7	−14.2	I	25.4	VIII	83	68	79	77	30	XII

St. Gallen

$\lambda = 9° 25'$, $\beta = 47° 26'$, $H_b = 663.6$m $G = -0.03^m/_m$, $h_r = 1.5$m

Januar	704.0	693.1	14	713.6	4	−2.4	0.9	−1.2	−1.0	−17.0	13	12.7	28	91	80	88	86	46	30
Februar	701.3	687.2	12	712.0	2.7	0.1	3.3	0.9	1.3	−13.2	8	16.0	29	84	80	83	82	40	28
März	701.1	691.0	9	710.9	19	3.1	7.8	4.6	5.0	−2.6	22	15.4	15	85	73	81	80	36	15
April	705.1	698.6	3	712.3	13	5.6	9.8	6.1	6.9	−0.4	26	18.2	8	84	74	82	80	39	8
Mai	705.7	699.6	18	712.6	25	11.0	16.0	10.9	12.2	1.0	1	23.3	15	83	68	81	77	44	8
Juni	706.9	701.5	13	713.3	17	14.9	19.6	14.1	15.7	8.9	29	26.6	19	83	67	83	78	46	15
Juli	705.7	699.2	8	709.7	13	14.0	18.0	13.2	14.6	9.0	24	24.4	30.31	81	72	84	79	48	25
August	704.8	697.4	12	710.6	29	14.9	19.2	14.6	15.8	8.4	13	26.4	23	82	71	76	76	40	11
September	704.9	692.9	16	711.4	9	9.9	15.5	10.6	11.6	5.0	30	23.4	16	91	73	88	84	42	16.18
Oktober	700.0	691.4	29	707.8	18	7.2	11.7	7.9	8.7	−0.7	14	21.3	4	82	70	82	78	36	20
November	702.6	695.5	5	713.1	30	4.2	8.3	5.5	5.9	−2.1	9	16.2	22	85	69	80	78	36	22
Dezember	700.3	690.0	20	709.7	1	−1.2	1.1	−0.8	−0.4	−7.4	26	12.6	4	89	81	88	86	36	4
Jahr	703.5	687.2	II	713.6	I	6.8	10.9	7.2	8.0	−17.0	I	26.6	VI	85	73	83	80	36	III/X XI/XII

Beobachter: M. Joos

Frauenfeld

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1960
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	☀	≧1,0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.7	7.8	6.3	7.6	4	1	1	6	58	11	3	13	12	6	—	—	5	—	15	1	11	2	2	—	10	3	4	60	Januar
8.6	7.7	5.7	7.3	2	—	—	2	70	18	18	18	12	6	—	—	3	1	13	2	9	—	—	—	7	8	3	58	Februar
9.0	7.1	6.3	7.5	4	—	—	4	27	6	3	10	8	2	—	—	4	—	17	2	19	1	1	1	3	4	5	59	März
7.9	7.6	6.1	7.2	5	—	—	5	69	14	26	15	13	1	—	2	5	1	13	3	15	2	2	—	—	8	11	49	April
6.1	7.1	4.1	5.8	3	—	—	3	71	13	19	14	12	—	—	4	3	2	6	6	11	4	1	—	4	—	9	58	Mai
6.2	6.3	6.5	6.3	—	—	—	—	115	27	26	10	9	—	—	3	—	3	12	2	7	1	1	—	4	5	11	59	Juni
7.1	7.5	7.2	7.3	—	—	—	—	99	16	6	19	17	—	—	1	—	1	14	—	6	—	—	2	6	8	18	53	Juli
7.0	6.5	5.0	6.2	1	—	—	1	130	34	18	16	15	—	—	2	1	5	9	1	3	1	1	1	8	12	8	58	August
8.9	6.3	5.6	6.9	7	—	—	7	64	16	7	10	9	—	—	—	7	1	12	2	8	—	—	—	5	3	8	64	September
9.1	7.5	5.9	7.5	2	—	—	2	108	26	15	14	11	2	—	—	2	—	17	—	2	—	2	1	15	5	7	61	Oktober
8.5	7.6	5.9	7.3	4	—	—	4	85	14	1	17	12	1	—	—	4	1	14	—	1	—	—	3	10	9	4	63	November
9.4	9.1	9.3	9.3	1	3	—	4	42	13	6	12	9	3	—	—	3	—	27	—	15	2	3	1	7	2	2	61	Dezember
8.0	7.3	6.2	7.2	33	4	1	38	938	34	VIII	168	139	21	—	12	37	15	169	19	107	13	13	9	79	67	90	766	Jahr

Beobachter: Familie Zwick

Kreuzlingen

8.7	7.9	6.3	7.6	7	3	1	11	47	11	2	14	9	4	—	—	8	—	12	4	6	—	—	1	12	7	3	60	Januar
8.7	6.9	5.2	6.9	2	—	1	3	77	18	18	16	12	6	—	—	2	2	10	2	6	2	3	—	10	12	3	49	Februar
8.2	6.8	6.9	7.3	2	—	—	2	38	13	29	11	8	2	—	1	2	—	13	2	16	12	6	—	9	7	5	36	März
7.4	7.1	6.4	7.0	3	—	—	3	52	12	11	15	12	2	—	—	3	2	12	5	7	5	1	4	10	7	8	43	April
6.8	5.6	5.2	5.9	2	—	—	2	92	29	16	12	9	—	—	1	2	3	5	9	7	10	1	2	5	6	1	52	Mai
6.0	5.4	5.0	5.5	—	—	—	—	128	44	24	12	11	—	—	3	—	4	8	4	4	5	—	1	10	7	6	53	Juni
6.5	7.4	7.0	7.0	—	—	—	—	109	28	31	18	15	—	—	2	—	—	12	1	4	2	2	1	14	14	9	46	Juli
7.4	5.4	5.2	6.0	2	—	—	2	123	24	18	14	14	—	—	2	2	2	6	2	1	—	1	—	17	13	1	58	August
7.6	6.3	5.1	6.3	4	—	—	4	57	15	5	12	10	—	1	—	4	3	9	—	1	3	—	1	6	6	4	69	September
8.7	7.3	4.7	6.9	4	—	—	4	121	32	15	16	10	—	—	—	4	—	10	—	—	—	1	—	17	12	3	60	Oktober
8.6	6.8	4.9	6.8	3	1	—	4	78	13	4	17	13	—	—	—	4	—	8	—	—	2	1	2	10	4	2	69	November
9.4	8.6	7.2	8.4	3	2	3	8	42	12	5	13	9	8	—	—	4	1	20	4	6	4	—	—	12	7	—	60	Dezember
7.8	6.8	5.8	6.8	32	6	5	43	964	44	VI	170	132	22	1	9	35	17	125	33	58	45	16	12	132	102	45	655	Jahr

Beobachter: A. Bauer

Haidenhaus

8.4	7.5	6.0	7.3	3	2	2	7	53	14	21	11	10	5	—	—	3	—	13	1	8	4	1	—	17	16	10	36	Januar
8.5	7.4	7.0	7.6	4	3	1	8	71	18	18	12	11	6	—	—	6	3	18	—	15	—	—	—	21	15	3	33	Februar
7.4	7.1	6.5	7.0	3	—	—	3	29	5	29	8	8	2	—	—	4	5	18	1	24	—	—	—	17	12	10	29	März
6.4	7.1	7.0	6.8	1	—	1	2	67	17	11	14	13	5	—	—	2	4	16	1	24	2	—	—	4	14	20	25	April
5.4	5.9	5.5	5.6	—	—	—	—	80	19	28	14	13	1	—	2	—	6	10	4	17	2	—	—	2	11	10	47	Mai
6.2	6.1	5.4	5.9	3	—	—	3	145	49	24	11	10	—	—	5	3	3	9	2	8	—	—	1	7	18	9	45	Juni
7.2	7.5	8.2	7.6	2	—	—	2	118	17	31	20	17	—	—	2	3	—	16	1	5	1	—	—	32	22	7	25	Juli
7.6	7.7	6.5	7.3	2	—	1	3	155	25	18	15	14	—	—	4	3	2	18	—	4	1	—	1	26	28	5	28	August
7.8	6.2	5.1	6.4	11	—	—	11	65	13	5	11	10	—	—	—	11	3	12	2	4	1	—	—	5	10	16	52	September
9.0	7.2	6.0	7.4	7	3	3	13	127	33	15	13	13	3	—	—	7	—	14	2	14	2	—	1	29	20	9	16	Oktober
8.4	8.2	7.9	8.2	3	1	1	5	83	16	1	18	15	2	—	—	3	—	19	—	2	4	1	1	23	28	8	23	November
8.4	8.4	7.7	8.2	6	4	4	14	42	10	5	10	9	8	—	—	9	2	22	1	34	2	—	—	16	10	9	21	Dezember
7.6	7.2	6.6	7.1	45	13	13	71	1035	49	VI	157	143	32	—	13	54	28	185	15	159	19	2	4	199	204	116	380	Jahr

Beobachter: Botanischer Garten.

St. Gallen

6.9	6.8	7.1	6.9	—	2	—	2	102	25	3	15	10	8	—	—	2	—	10	4	1	—	—	2	5	6	—	75	Januar
8.2	7.7	5.5	7.1	1	2	2	5	100	15	18	15	13	10	—	—	6	2	12	2	—	—	—	1	13	1	—	70	Februar
7.7	6.6	6.4	6.9	3	—	1	4	70	12	16	11	11	3	—	1	4	2	15	4	1	3	1	4	4	—	—	76	März
6.8	7.1	6.5	6.8	—	—	—	—	91	21	26	15	13	8	—	—	—	4	14	10	2	1	—	—	6	2	1	68	April
5.6	6.3	5.5	5.8	1	—	—	1	113	29	24	14	11	1	—	2	1	3	7	12	1	—	—	1	6	—	—	73	Mai
6.2	5.5	6.2	6.0	—	—	—	—	165	36	28	16	14	—	1	8	—	3	10	9	2	1	—	—	6	1	1	70	Juni
6.4	7.3	7.6	7.1	—	—	—	—	148	28	8	22	19	—	—	5	1	2	15	8	1	—	—	1	13	6	—	64	Juli
6.2	5.9	6.0	6.0	—	—	—	—	185	40	18	21	18	—	1	6	—	4	9	2	—	1	—	3	16	5	2	64	August
7.6	6.1	5.3	6.3	5	—	—	5	137	51	5	13	10	—	—	—	6	3	11	1	1	—	—	4	6	2	2	74	September
8.5	7.5	6.0	7.3	1	—	—	1	152	26	16	14	13	4	—	—	3	—	13	1	—	1	5	5	20	2	—	59	Oktober
7.0	6.6	6.6	6.7	—	1	—	1	82	18	28	17	12	3	—	—	1	1	11	—	—	—	1	3	22	2	—	62	November
8.8	8.2	8.5	8.5	4	4	3	11	52	20	6	14	10	13	—	—	8	1	21	1	—	—	—	3	5	2	—	82	Dezember
7.2	6.8	6.4	6.8	15	9	6	30	1397	51	IX	187	154	50	2	22	32	25	148	54	9	7	7	27	122	29	6	837	Jahr

Heiden

$\lambda = 9° 32'$, $\beta = 47° 27'$, $H_b = 811.4^m$, $G = -0.05\ ^m/_m$ $h_r = 1.5^m$

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	690.9	679.5	14	700.9	4	-1.9	0.7	-1.8	-1.2	-22.6	13	13.5	24	83	73	82	79	36	24
Februar	688.4	674.2	1	699.9	27	-0.6	3.3	1.1	1.2	-18.1	8	15.9	29	81	72	76	76	34	28
März	688.3	678.4	9	697.7	19	3.2	7.3	4.0	4.6	-3.1	21	14.7	28	78	64	78	73	36	24
April	692.2	686.0	3	699.5	13	5.0	9.1	5.2	6.1	-0.9	26	16.9	8	83	63	84	77	40	21
Mai	693.1	688.0	18	700.1	25	10.6	15.2	10.3	11.6	0.6	1.2	22.4	15	71	55	76	67	39	8.24
Juni	694.4	688.8	13	701.1	16	14.3	18.3	12.7	14.5	7.5	29	26.3	19	73	59	84	72	38	15
Juli	693.2	687.1	8	697.3	13	13.0	16.1	12.2	13.4	8.1	24	22.9	31	75	66	83	75	45	3
August	692.4	685.8	12	699.1	29	14.1	17.5	13.8	14.8	7.7	13	24.5	25	74	68	78	73	42	11
September	692.1	680.7	16	699.7	24	9.8	13.9	10.2	11.0	5.5	9	20.3	16	84	70	83	79	41	18
Oktober	687.5	678.4	29	694.9	17.18	7.3	10.9	7.8	8.5	-2.1	14	20.9	4	74	62	74	70	35	5
November	690.1	681.5	4	700.2	30	3.9	7.5	4.4	5.1	-3.3	10	17.1	1	80	65	78	74	35	21
Dezember	687.3	677.3	20	696.9	1.3	-2.4	0.3	-1.9	-1.5	-11.7	24	10.3	4	88	78	88	85	33	4
Jahr	690.8	674.2	II	701.1	VI	6.4	10.0	6.5	7.3	-22.6	I	26.3	VI	79	66	80	75	33	XII

Altstätten

$\lambda = 9° 33$. $\beta = 47° 23$, $H_b = 467.6^m$, $G = -0.02\ ^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	721.0	710.6	14	731.4	4	-2.5	1.6	-1.0	-0.7	-16.0	11	16.3	27	80	75	77	77	41	27.28
Februar	718.1	703.5	12	730.3	8	-0.4	5.2	1.2	1.8	-13.9	8	18.8	29	*82	*65	*78	*75	—	—
März	717.7	706.7	15	728.1	19	4.1	10.8	6.3	6.9	-2.6	22	19.7	26	83	58	74	72	32	9
April	721.6	714.1	3	729.9	13	6.3	13.0	7.4	8.5	0.5	26	21.6	7	83	56	75	71	36	3
Mai	721.9	715.0	18	729.0	25	11.2	18.6	12.6	13.8	1.2	1	26.2	15	79	53	72	68	33	27
Juni	723.0	717.6	10	730.3	17	15.5	22.5	15.7	17.4	10.0	10	29.2	23	78	54	76	69	31	16
Juli	721.9	714.7	8	726.0	20	14.1	20.0	14.5	15.8	9.8	23.24	27.5	31	82	61	80	74	44	14
August	720.9	713.4	11	727.4	29	15.0	20.9	15.4	16.7	9.8	30	28.6	23.25	84	62	80	75	39	11
September	721.2	708.5	16	728.4	10	10.5	17.3	11.5	12.7	5.6	30	24.1	16	87	61	81	76	36	15
Oktober	716.1	706.6	29	725.1	18	8.2	13.4	8.7	9.8	-0.2	14	24.6	4	77	57	76	70	28	4
November	719.0	709.1	4	730.7	30	5.3	10.1	5.8	6.8	0.3	30	21.3	1	78	57	76	70	24	21
Dezember	716.9	706.2	20	727.1	1	-1.4	1.9	-0.3	0.0	-10.3	25	13.4	4	83	72	84	80	37	4
Jahr	719.9	703.5	11	731.4	I	7.2	12.9	8.1	9.1	-16.0	I	29.2	VI	81	61	77	73	24	XI

Säntis

$\lambda = 9° 21'$, $\beta = 47° 15'$, $H_b = 2500.1^m$, $G = -0.29\ ^m/_m$ $h_r = 1.3^m$

Januar	557.7	543.7	14	568.7	5	-10.0	-8.9	-9.8	-9.6	-25.0	13	0.9	24	85	81	85	84	32	23.31
Februar	556.5	545.0	12	571.1	28	-8.2	-6.3	-7.8	-7.5	-20.0	7	9.0	29	80	84	83	82	22	9
März	557.1	549.8	9	563.6	5.21	-6.2	-4.0	-6.4	-5.7	-10.8	19	1.3	28	85	84	91	87	42	23
April	560.9	555.2	29	568.0	13	-5.1	-3.1	-5.1	-4.6	-11.9	27	2.7	8	87	87	94	89	21	13
Mai	564.3	556.1	1	569.8	25	1.1	3.1	0.3	1.2	-9.4	1	12.4	15	81	83	89	84	18	26
Juni	566.9	559.9	30	573.3	17	4.4	7.8	3.7	4.9	-4.4	29	12.6	9.24	80	81	89	83	9	17
Juli	565.1	559.1	8	568.7	18	2.4	4.8	2.7	3.2	-3.3	1.4	13.8	30	90	87	96	91	46	14
August	565.1	557.3	12	571.6	23	3.9	6.5	4.2	4.7	-1.4	19.20	15.6	25	86	83	89	86	30	17
September	563.8	556.7	16	570.6	10	1.2	3.8	1.0	1.8	-6.0	20.21	10.6	13	80	83	88	84	12	10
Oktober	558.2	552.4	29	566.5	2	-2.7	-1.4	-2.3	-2.2	-9.9	13	7.2	2	88	88	85	87	34	2
November	558.9	552.3	5	568.1	30	-5.6	-3.9	-4.8	-4.8	-13.1	29	6.2	1	89	86	86	87	33	17
Dezember	554.9	547.9	20	566.8	1	-8.2	-6.6	-7.9	-7.7	-15.6	24	1.3	4	80	78	76	78	25	26
Jahr	560.8	543.7	I	573.3	VI	-2.7	-0.7	-2.7	-2.2	-25.0	I	15.6	VIII	84	84	87	85	9	VI

Sargans

$\lambda = 9° 26'$, $\beta = 47° 03'$, H_b 509.9^m, $G = -0.08\ ^m/_m$ $h_r = 1.5^m$

Januar	716.8	705.8	14	727.8	4	-0.9	2.4	-0.0	0.4	-14.5	14	15.0	27	74	61	73	69	36	27
Februar	714.0	699.3	12	726.0	2	0.9	5.1	2.9	3.0	-12.9	9	19.5	29	79	68	77	75	31	29
März	713.4	702.4	28	723.7	19	5.2	11.1	7.4	7.8	0.0	7	18.3	28	75	56	70	67	33	10
April	717.4	710.0	3	725.8	13	6.3	12.6	8.5	9.0	0.9	26	20.2	7	83	58	75	72	31	3
Mai	717.7	711.0	18	725.0	25	11.9	19.1	13.8	14.7	3.8	1	28.0	16	76	54	75	68	34	13
Juni	719.1	712.2	13	726.3	17	15.1	21.9	16.5	17.5	9.4	29	28.8	23	80	55	79	71	39	13
Juli	717.8	710.1	8	724.5	12	13.7	19.1	15.0	15.7	10.1	25	27.5	31	84	61	83	76	42	31
August	716.9	709.7	18	723.9	29	14.9	20.2	16.4	17.0	11.1	14	27.7	25	83	62	79	75	41	11
September	717.1	703.9	16	724.6	10	11.0	16.7	12.7	13.3	7.0	9	23.0	16	87	65	85	79	39	18
Oktober	712.2	703.7	29	721.2	18	9.0	13.4	10.2	10.7	1.9	15	25.0	4	77	60	73	70	36	4
November	715.1	703.4	4	727.4	30	5.6	9.8	7.3	7.5	0.2	10	18.0	1	77	63	74	71	35	9
Dezember	712.7	701.0	20	723.3	1	0.8	2.3	0.6	0.7	-8.4	25	13.7	4	87	76	84	82	36	4
Jahr	715.8	699.3	II	727.8	I	7.7	12.8	9.3	9.8	-14.5	I	28.8	VI	80	62	77	73	31	II/IV

Beobachter: **Frau F. Niederer-Tobler**

Heiden

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1960
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1.0	✳	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.4	7.0	6.5	7.0	2	1	—	3	92	19	21	11	10	8	—	—	3	—	9	8	6	2	9	12	4	13	11	28	Januar
8.5	8.1	5.9	7.5	3	2	2	7	69	*12	18	15	11	6	—	—	6	2	16	8	8	1	20	11	7	9	5	18	Februar
7.7	7.2	6.6	7.2	1	—	—	1	66	13	29	12	10	3	1	1	2	3	16	8	3	1	17	12	1	11	25	15	März
7.8	7.8	7.1	7.6	2	—	—	2	119	24	26	17	14	7	—	—	2	3	17	13	5	—	2	2	1	13	35	19	April
7.2	8.4	6.8	7.5	1	—	—	1	124	25	24	14	13	1	—	2	2	1	15	23	5	1	12	9	4	3	19	17	Mai
6.9	6.0	6.2	6.4	1	—	—	1	165	40	10	15	14	—	—	4	2	5	13	14	8	1	4	3	2	6	23	29	Juni
7.5	8.0	8.1	7.9	—	—	—	—	167	25	8	22	19	—	1	2	—	1	19	9	3	1	9	12	7	17	13	22	Juli
6.9	7.6	6.5	7.0	—	1	—	1	210	42	18	20	18	—	—	3	1	3	13	6	5	1	7	14	11	18	9	22	August
6.5	5.8	5.3	5.9	3	2	—	5	156	46	5	12	12	—	—	1	5	6	11	9	7	—	9	1	7	4	20	33	September
8.5	8.0	6.5	7.7	1	—	—	1	158	31	6	14	13	3	—	—	1	—	17	10	3	—	16	28	9	8	7	12	Oktober
7.6	7.1	6.9	7.2	1	2	—	3	105	31	4	16	11	3	—	—	3	3	15	8	8	4	18	10	7	10	4	21	November
7.5	8.3	8.1	8.0	7	3	1	11	50	24	6	11	10	9	—	—	8	3	21	4	4	2	14	2	5	16	26	20	Dezember
7.5	7.4	6.7	7.2	22	11	3	36	1481	46	IX	179	155	40	2	13	35	30	182	126	65	14	137	116	65	128	197	256	Jahr

Beobachter: **Frau P. Eisenring**

Altstätten

6.7	7.5	7.9	7.4	4	2	2	8	114	32	3	13	10	8	—	—	5	—	14	2	—	—	1	—	8	—	3	79	Januar
7.2	7.5	6.8	7.2	3	3	2	8	97	22	26	16	14	7	—	—	6	2	14	—	2	—	—	—	8	—	2	75	Februar
7.5	7.2	7.1	7.3	3	1	1	5	65	16	30	11	9	2	—	1	3	1	16	—	4	—	2	—	11	3	2	71	März
7.4	6.9	6.7	7.0	2	—	—	2	98	19	11	13	9	3	—	—	2	3	16	2	6	—	1	—	1	—	7	73	April
6.2	7.2	5.9	6.4	1	—	—	1	127	17	29	16	14	1	—	1	1	4	9	2	10	2	—	—	3	—	5	71	Mai
6.7	6.1	6.1	6.3	1	1	—	2	156	47	10	13	12	—	—	1	2	5	11	—	10	2	2	—	3	—	3	70	Juni
7.7	7.8	7.7	7.7	—	—	—	—	160	33	8	22	17	—	—	1	—	1	16	2	7	2	1	—	4	—	4	73	Juli
6.8	6.5	6.0	6.4	2	—	—	2	195	42	19	19	18	—	—	—	2	3	13	—	8	1	1	2	4	1	3	73	August
7.2	6.7	5.3	6.4	6	3	4	13	151	37	7	13	11	—	1	—	7	6	12	2	5	1	—	—	4	—	1	77	September
8.5	7.7	6.2	7.5	4	1	—	5	174	39	6	13	12	—	—	—	5	—	15	—	2	—	1	1	14	—	1	74	Oktober
7.9	6.8	6.9	7.2	2	1	2	5	89	27	4	15	12	1	—	—	3	1	14	—	1	—	—	—	11	1	2	75	November
8.1	8.2	8.1	8.1	13	7	7	27	49	20	7	10	7	9	—	—	14	3	23	—	—	—	—	—	—	1	1	91	Dezember
7.3	7.2	6.7	7.1	41	19	18	78	1475	47	VI	174	145	31	1	4	50	29	173	10	55	8	9	3	71	6	34	902	Jahr

Beobachter: **W. Utzinger**

Säntis

6.2	6.6	7.4	6.7	10	11	12	33	182	59	3	18	14	18	—	—	17	1	12	12	6	4	2	4	17	38	10	—	Januar
7.7	7.5	6.5	7.2	10	12	9	31	150	39	23	21	16	21	—	—	20	3	13	2	1	4	4	2	11	60	3	—	Februar
7.3	6.7	6.3	6.8	12	11	11	34	189	60	4	13	12	13	—	—	17	4	14	4	7	4	4	8	23	24	11	8	März
6.5	7.9	8.5	7.6	12	14	22	48	172	27	24	17	17	17	—	1	23	3	18	9	16	6	3	3	13	28	9	3	April
5.8	8.1	7.3	7.1	9	7	11	27	211	53	24	16	14	12	2	5	15	2	11	8	4	7	4	5	19	36	4	6	Mai
6.5	8.9	7.6	7.7	9	10	15	34	280	45	24	19	16	5	—	5	18	1	16	13	1	4	3	6	18	31	8	6	Juni
8.1	9.0	8.6	8.6	17	14	23	54	321	44	22	23	21	8	—	4	26	—	21	6	1	—	1	1	25	51	8	—	Juli
7.9	8.0	7.6	7.9	18	16	17	51	450	81	18	21	20	7	—	4	23	—	18	—	—	—	1	4	21	66	1	—	August
6.9	7.6	7.2	7.2	11	12	16	39	189	43	7	14	12	11	—	2	21	3	16	10	6	3	3	11	18	32	5	2	September
8.3	8.2	7.1	7.9	13	11	10	34	242	52	7	16	15	15	—	—	19	—	14	2	—	1	4	16	30	37	3	—	Oktober
7.3	7.3	7.6	7.4	11	13	13	37	186	46	19	18	17	18	—	—	20	1	14	2	—	4	1	6	30	40	3	4	November
6.8	6.1	5.3	6.1	13	8	8	29	60	20	6	14	12	14	—	—	17	6	12	6	2	12	4	13	19	32	4	1	Dezember
7.1	7.6	7.2	7.3	145	139	167	451	2632	81	VIII	210	186	159	2	21	236	24	179	74	44	49	34	79	244	475	69	30	Jahr

Beobachter: **J. Albrecht**

Sargans

6.5	6.5	6.5	6.5	—	—	—	—	90	27	3	12	11	7	—	—	—	1	11	3	14	16	17	11	13	14	5	—	Januar
7.2	6.7	5.9	6.6	—	—	—	—	53	12	6	12	10	6	—	—	—	3	12	1	6	11	16	14	20	12	7	—	Februar
6.8	6.5	7.1	6.8	—	—	—	—	64	22	3	9	9	—	—	—	—	2	14	1	4	19	12	27	5	13	12	—	März
6.7	6.9	7.2	6.9	1	—	—	1	94	31	11	17	14	4	—	1	1	4	16	—	6	8	12	10	12	20	20	2	April
5.3	5.9	5.6	5.6	—	—	—	—	100	24	24	11	9	—	—	1	—	3	4	1	4	3	25	24	16	17	1	2	Mai
5.6	5.4	6.5	5.8	—	—	—	—	140	24	10	16	16	—	—	3	—	3	6	4	4	7	10	16	19	18	10	2	Juni
7.1	7.2	7.3	7.2	—	—	—	—	196	35	8	21	17	—	—	2	—	1	4	—	2	4	9	2	30	37	6	3	Juli
6.2	5.8	5.6	5.9	—	—	—	—	175	47	18	18	15	—	—	1	—	6	10	—	—	3	10	16	27	30	6	1	August
6.3	6.2	6.5	6.3	2	—	—	2	200	41	16	15	15	—	—	—	2	6	12	1	—	10	17	14	14	28	4	2	September
7.2	6.5	5.8	6.5	—	—	—	—	110	19	14	14	14	2	—	—	—	—	8	—	1	9	6	39	12	11	15	—	Oktober
7.0	6.1	6.4	6.5	1	—	—	1	87	28	4	14	11	1	—	—	1	2	11	—	1	9	14	24	21	18	3	—	November
7.6	6.9	7.7	7.4	5	1	2	8	69	35	6	11	10	11	—	—	5	4	18	2	5	19	23	6	17	16	5	—	Dezember
6.6	6.4	6.5	6.5	9	1	2	12	1378	47	VIII	170	151	31		8	9	35	126	13	47	118	171	203	206	234	94	12	Jahr

Bad-Ragaz

$\lambda = 9° 30', \beta = 47° 00', H_b = 510.2^m, G = -0.09^m/_m, h_r = 1.5^m$

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	717.5	706.1	14	728.3	4	-1.6	2.5	-0.3	0.1	-15.0	13.16	16.3	25	78	63	75	72	37	27
Februar	714.6	699.2	12	726.7	2	0.3	5.8	2.3	2.7	-12.0	9	19.6	29	79	63	75	72	34	22
März	714.1	702.8	28	724.5	19	5.3	10.9	7.1	7.6	-1.2	21	19.3	28	70	53	65	63	34	13
April	717.8	711.1	3	726.5	13	6.2	12.8	8.1	8.8	0.4	26	20.6	7	79	54	70	67	29	6
Mai	718.2	711.5	18	725.6	25	11.9	18.9	13.7	14.6	4.0	1	27.7	16	73	50	66	63	34	16
Juni	720.0	713.3	13	726.9	17	15.1	21.5	16.0	17.2	8.9	29	28.4	19	76	52	71	66	38	13
Juli	718.3	711.3	8	723.2	12.13	13.8	19.5	14.7	15.8	10.3	24.25	27.4	30	81	56	79	72	40	31
August	717.4	710.0	18	724.5	28.29	14.8	20.9	15.8	16.8	10.4	31	30.4	26	80	57	75	71	35	11
September	717.7	704.8	16	725.2	10	10.6	17.2	12.2	13.0	7.2	21	24.1	3	87	60	81	76	39	18
Oktober	712.9	704.0	29	721.9	18	8.7	14.0	9.7	10.8	1.4	15	24.2	4	74	56	70	67	34	2
November	715.7	705.3	4	727.7	30	4.9	10.2	6.7	7.2	-0.6	10	17.9	1	78	56	72	69	35	21
Dezember	713.2	702.3	20	723.5	1	-1.1	2.5	0.2	0.5	-8.9	25	14.6	4	85	72	83	80	39	1
Jahr	716.4	699.2	II	728.3	I	7.4	13.1	8.8	9.6	-15.0	I	30.4	VIII	78	58	73	70	29	IV

Glarus (Netstal)

$\lambda = 9° 01', \beta = 47° 03', H_b = 490.4^m, G = -0.07^m/_m, h_r = 1.5^m$

Januar	719.1	707.9	14	729.8	4.5 30	-1.4	0.8	-0.8	-0.6	-14.8	14	15.2	27	76	59	69	68	10	28
Februar	716.1	701.4	12	728.0	2	-0.2	4.4	1.2	1.7	-12.5	9	17.0	29	81	57	77	72	20	21.29
März	715.4	704.2	15	726.0	4	3.5	10.3	6.0	6.4	-0.5	7	18.0	26	79	51	70	67	20	10
April	719.6	712.4	3	728.0	13	5.5	11.8	7.6	8.1	1.3	27	19.0	7	85	54	78	72	33	7
Mai	719.8	712.9	18	726.7	25	11.3	18.1	12.5	13.6	3.0	1	25.4	13	78	51	77	69	32	7
Juni	721.3	714.6	13	728.5	17	14.9	20.7	15.1	16.5	9.8	29	27.0	19	78	55	81	71	36	6
Juli	719.8	713.4	8	725.1	12	13.4	18.5	14.1	15.0	10.0	24	25.4	30	83	59	86	76	35	14
August	719.1	711.4	12	724.1	28	13.9	20.0	14.9	15.9	10.4	20	28.0	25	88	58	85	77	30	11
September	719.3	706.0	16	727.8	10	10.2	15.8	11.6	12.3	5.8	23	22.0	3	92	66	90	83	46	15
Oktober	715.4	705.4	29	725.5	18	7.8	12.9	8.6	9.5	1.0	14	24.8	4	85	59	81	75	30	5.20
November	717.7	706.2	4	729.3	30	4.7	8.5	5.7	6.1	-0.8	10	17.0	4	85	65	83	78	30	4
Dezember	715.4	703.6	20	725.6	2	-1.0	1.1	-0.3	-0.1	-9.0	24	8.0	4.5	86	80	86	84	56	2
Jahr	718.2	701.4	II	729.8	I	6.9	11.9	8.0	8.7	-14.8	I	28.0	VIII	83	59	80	74	10	I

Glarus: Stationsverlegung und Beobachterwechsel am 1. Januar 1960

Elm

$\lambda = 9° 10', \beta = 46° 55', H = 962^m, G = —^m/_m, h_r = 1.5^m$

Januar	—	—	—	—	—	-4.2	-1.1	-3.5	-3.1	-18.8	13.14	10.1	25	86	73	84	81	45	24
Februar	—	—	—	—	—	-2.3	2.9	-1.0	-0.4	-15.4	8	14.1	29	89	69	85	81	40	21
März	—	—	—	—	—	1.9	7.9	3.3	4.1	-3.8	6	16.3	28	84	58	81	74	37	23
April	—	—	—	—	—	3.7	9.5	4.4	5.5	-1.0	27	17.3	7	87	63	89	80	34	6
Mai	—	—	—	—	—	10.8	15.9	9.5	11.4	0.3	1	24.4	15	74	55	87	72	37	4
Juni	—	—	—	—	—	14.6	18.4	12.8	14.6	6.6	29	25.1	19	74	61	91	75	42	5.23
Juli	—	—	—	—	—	12.4	16.3	11.5	12.9	7.2	23	23.1	31	83	67	96	82	44	13
August	—	—	—	—	—	12.4	17.6	12.7	13.8	7.5	13	26.4	26	91	67	91	83	30	11
September	—	—	—	—	—	8.1	13.5	9.3	10.0	3.2	23	18.9	16	95	71	94	87	39	17
Oktober	—	—	—	—	—	6.0	10.4	6.0	7.1	-2.0	18	20.4	3	86	65	86	79	36	14
November	—	—	—	—	—	1.7	5.2	3.0	3.2	-4.5	9	14.1	1	89	76	86	84	42	22
Dezember	—	—	—	—	—	-3.8	-0.9	-2.7	-2.5	-13.0	25	8.0	5	91	79	88	86	35	1
Jahr	—	—	—	—	—	5.1	9.6	5.4	6.4	-18.8	I	26.4	VIII	86	67	88	80	30	VIII

Auen (Linthal)

$\lambda = 8° 59', \beta = 46° 54', H_b = 815.2^m, G = -0.14^m/_m, h_r = 1.5^m$

Januar	690.7	678.6	14	701.3	4	-2.6	0.9	-2.2	-1.5	-16.8	14	12.9	24	84	69	84	79	37	24
Februar	688.1	674.8	12	700.1	27	-0.6	3.9	0.3	1.0	-12.8	8	17.7	29	84	66	84	78	33	28
März	687.8	677.2	9	697.6	4	3.0	9.1	4.8	5.4	1.4	6	16.8	26	81	54	77	71	33	28
April	692.0	685.4	3	699.8	13	5.5	10.8	5.7	6.9	0.0	27.28	18.4	7	79	59	84	74	27	6
Mai	692.8	687.3	19	700.5	25	11.4	17.3	11.2	12.8	3.0	1	24.6	13.15	75	57	81	71	30	4
Juni	694.3	688.1	10	700.9	17	14.9	19.8	14.0	15.7	7.9	29	26.6	13	78	60	85	74	33	13
Juli	693.1	686.6	8	697.7	12	13.3	17.3	12.8	14.0	9.2	9	27.2	31	80	66	92	79	34	31
August	692.4	684.5	12	699.0	28	13.9	19.3	13.8	15.2	9.2	13	26.9	25	84	63	87	78	30	11
September	692.1	679.6	16	699.1	24	10.2	14.8	10.7	11.6	6.0	30	21.4	3	88	71	90	83	35	18
Oktober	687.1	680.0	29	695.5	18	7.7	12.0	7.9	8.9	0.4	12.16	23.0	4	82	63	79	75	32	20
November	689.7	678.6	4	700.7	30	3.9	7.6	4.7	5.2	-0.5	30	15.0	1	84	67	81	77	34	4
Dezember	686.8	676.4	20	697.3	1	-1.8	1.1	1.3	-0.8	-10.4	25	7.6	1	87	72	85	82	48	26
Jahr	690.6	674.8	II	701.3	I	6.6	11.2	6.9	7.9	-16.8	I	27.2	VII	82	64	84	77	27	IV

Beobachter: **Frl. M. Wermelinger**

Bad-Ragaz

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1960
7.30	13.30	21.30	Mittel	7.30	13.30	21.30	Total	Summe	Maximum	Tag	• *	≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.5	7.2	6.5	6.7	—	—	—	—	66	22	3	12	10	5	—	—	—	3	11	—	—	11	16	—	1	11	8	46	Januar
7.6	6.8	5.4	6.6	—	—	—	—	25	4	26	12	7	6	—	—	—	2	12	1	1	13	13	1	—	8	9	41	Februar
7.0	6.7	7.1	6.9	—	—	—	—	54	15	4	10	8	—	—	—	—	3	16	2	1	6	28	1	3	18	9	25	März
6.4	6.7	7.4	6.8	—	—	—	—	59	28	11	9	6	3	—	—	—	4	15	1	1	2	3	1	7	30	16	29	April
5.5	6.3	6.1	6.0	—	—	—	—	65	17	22	12	6	—	—	—	—	3	6	—	—	6	14	—	15	14	21	23	Mai
6.0	5.7	7.2	6.3	—	—	—	—	90	18	10	16	14	—	—	5	—	5	10	—	3	5	3	2	15	15	16	31	Juni
7.0	7.1	7.6	7.2	—	—	—	—	160	34	8	18	16	—	—	2	—	2	16	1	—	3	3	2	5	20	17	42	Juli
6.1	6.3	5.6	6.0	—	—	—	—	180	53	18	15	13	—	—	3	—	4	10	1	1	6	12	4	2	17	14	36	August
6.4	6.0	7.3	6.6	—	—	—	—	158	32	16	16	14	—	—	1	—	4	13	1	—	4	10	—	8	17	7	43	September
7.6	7.5	6.3	7.1	1	—	—	1	94	17	6	15	15	2	—	—	1	—	13	3	—	12	35	—	4	7	4	28	Oktober
7.2	6.3	7.1	6.9	1	—	—	1	67	25	4	15	13	—	—	—	1	2	10	1	1	7	22	1	1	11	9	37	November
7.3	6.8	8.1	7.4	3	—	2	5	70	35	6	10	6	9	—	—	4	2	19	1	—	6	7	—	—	7	11	61	Dezember
6.7	6.6	6.8	6.7	5	—	2	7	1088	53	VIII	160	128	25	—	11	6	34	151	12	8	81	166	12	61	175	141	442	Jahr

Beobachter: **Kraftwerk am Löntsch**

Glarus (Netstal)

7.30	13.30	21.30	Mittel	7.30	13.30	21.30	Total	Summe	Maximum	Tag	• *	≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.2	6.6	6.1	6.3	1	—	—	1	108	39	3	8	7	4	—	—	2	2	10	18	—	—	—	10	18	1	8	38	Januar
7.0	6.5	4.8	6.1	1	—	2	3	82	15	17	15	13	6	—	—	3	5	6	14	1	—	2	7	7	3	9	44	Februar
6.9	6.0	6.9	6.6	1	—	1	2	151	28	3	11	10	2	—	2	2	3	16	23	6	—	3	14	15	1	7	24	März
6.8	6.5	7.0	6.8	—	—	—	—	121	31	11	13	11	4	—	—	—	5	15	21	6	—	3	12	2	4	8	34	April
5.2	5.8	5.8	5.6	—	—	—	—	127	34	24	13	12	—	—	2	—	4	8	25	3	—	1	17	5	5	9	28	Mai
5.7	5.9	6.4	6.0	—	—	—	—	167	33	28	17	17	—	—	2	—	5	11	21	2	—	1	10	4	1	10	41	Juni
7.0	7.4	7.4	7.3	—	—	—	—	290	50	31	21	19	—	1	2	—	1	15	18	2	—	2	8	7	—	5	51	Juli
6.2	5.9	5.8	6.0	—	—	—	—	330	72	12	19	17	—	—	3	—	3	9	13	1	1	1	20	4	3	11	39	August
7.0	6.5	5.9	6.5	3	1	1	5	221	34	7	16	14	—	—	1	4	5	12	17	2	—	—	7	7	4	11	42	September
8.0	7.2	4.7	6.6	—	—	—	—	163	26	16	18	16	3	—	—	—	—	10	9	2	—	1	14	5	—	6	56	Oktober
6.9	6.5	6.0	6.5	—	—	—	—	165	46	19	16	14	—	—	—	—	3	11	9	1	—	—	19	4	3	8	46	November
6.6	7.4	7.9	7.3	—	—	3	3	63	26	6	9	6	9	—	—	3	3	16	7	—	—	1	14	1	10	8	52	Dezember
6.6	6.5	6.2	6.4	6	1	7	14	1988	72	VIII	176	156	28	1	12	14	39	139	195	26	1	15	152	79	35	100	495	Jahr

Beobachter: **E. Frei-Altherr**

Elm

7.30	13.30	21.30	Mittel	7.30	13.30	21.30	Total	Summe	Maximum	Tag	• *	≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.0	6.6	5.4	6.0	—	—	—	—	97	20	3	14	10	10	—	—	1	4	8	5	1	1	10	1	26	14	35	—	Januar
7.4	7.2	5.8	6.8	3	2	1	6	68	14	23	17	15	12	—	—	3	2	12	14	2	—	4	1	28	7	31	—	Februar
7.1	6.8	7.0	7.0	—	—	—	—	102	27	3	14	11	7	—	—	—	2	14	40	2	4	13	3	8	—	23	—	März
7.2	7.7	7.9	7.6	—	—	—	—	115	37	11	20	16	12	—	1	—	4	19	31	2	—	2	—	8	1	46	—	April
6.4	7.4	6.6	6.8	—	—	—	—	83	19	22	14	12	—	—	2	—	—	12	25	—	3	2	3	16	2	42	—	Mai
6.7	7.4	7.3	7.1	—	—	—	—	135	24	10	16	15	—	—	7	1	2	14	48	—	—	5	—	6	—	31	—	Juni
7.7	8.3	8.4	8.1	—	—	—	—	287	46	8	20	19	—	—	4	2	—	19	41	—	—	—	—	2	—	50	—	Juli
6.9	7.2	6.9	7.0	—	—	—	—	264	55	18	20	17	—	—	3	—	2	14	37	—	—	4	3	3	1	45	—	August
6.6	7.2	7.0	6.9	—	—	1	1	240	67	16	20	16	—	—	2	1	4	14	53	—	1	4	1	3	—	28	—	September
8.5	7.7	6.9	7.7	—	—	—	—	182	27	29	20	17	6	—	—	2	—	15	32	1	2	17	3	14	4	20	—	Oktober
7.4	7.3	7.4	7.4	—	—	1	1	122	34	4	16	15	8	—	—	1	2	18	28	2	1	6	2	14	3	34	—	November
6.4	7.4	6.9	6.9	2	1	2	5	100	51	6	11	5	11	—	—	4	4	15	14	—	3	3	1	36	1	35	—	Dezember
7.0	7.3	7.0	7.1	5	3	5	13	1795	67	IX	202	168	66	—	19	15	26	174	368	10	15	70	18	164	33	420	—	Jahr

Beobachter: **J. Zweifel-Roth**

Auen (Linthal)

7.30	13.30	21.30	Mittel	7.30	13.30	21.30	Total	Summe	Maximum	Tag	• *	≥1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.8	6.6	5.9	6.1	—	—	—	—	93	29	3	10	9	7	—	—	1	4	11	16	1	2	31	13	1	—	2	27	Januar
6.6	6.7	6.2	6.5	1	1	1	3	66	16	23	13	13	9	—	—	4	4	10	9	4	—	31	6	—	—	1	36	Februar
6.8	7.0	7.0	6.9	2	—	1	3	132	38	3	13	10	5	—	—	3	3	14	30	—	1	8	21	—	1	2	30	März
6.9	6.9	7.4	7.1	8	6	3	17	126	41	11	16	16	7	—	—	10	5	17	41	3	1	1	11	—	—	5	28	April
5.1	6.0	6.4	5.8	1	—	—	1	85	*20	24	10	9	—	—	—	1	4	8	49	2	—	6	6	—	—	3	27	Mai
5.7	6.7	6.0	6.1	1	—	1	2	160	20	28	15	15	—	—	—	2	6	13	40	2	—	1	5	—	1	7	34	Juni
7.3	8.1	7.7	7.7	2	—	3	5	245	50	8	21	19	—	—	—	5	1	13	30	3	2	3	1	—	—	4	50	Juli
6.5	6.5	5.6	6.2	5	—	1	6	302	72	12	18	17	—	—	—	5	6	14	19	5	—	7	2	—	—	2	58	August
6.9	6.6	7.0	6.8	8	2	6	16	238	56	16	16	15	—	—	—	12	4	13	32	2	—	2	2	—	—	—	52	September
8.4	6.9	6.2	7.2	5	3	1	9	155	19	16	17	16	6	—	—	6	1	17	11	1	3	7	19	—	—	4	48	Oktober
7.0	6.8	6.2	6.7	2	2	2	6	138	35	19	13	13	5	—	—	4	2	12	12	4	3	19	7	2	—	2	41	November
6.2	7.6	6.4	6.7	4	5	—	9	96	49	6	6	6	6	—	—	5	4	17	1	2	4	24	5	—	—	—	57	Dezember
6.6	6.9	6.5	6.6	39	19	19	77	1836	72	VIII	168	158	45	—	—	58	41	164	290	29	16	140	98	3	2	32	488	Jahr

Oberiberg

$\lambda = 8° 47'$, $\beta = 47° 02'$, $H_b = 1090$ m, $G = -0.13$ m/m, $h_r = 1.5$m

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	667.2	654.5	14	677.4	4.5	−5.4	0.6	−4.7	−3.6	−22.2	13	11.8	27	87	62	85	78	33	27
Februar	665.0	652.2	12	676.9	27	−3.4	3.7	−2.1	−1.0	−19.7	9	14.4	29	84	59	85	76	32	28
März	665.0	655.6	9	674.9	4	0.1	7.8	1.7	2.8	−6.1	6	14.6	28	85	54	86	75	30	13.24
April	669.2	664.4	1	676.4	13	2.8	9.1	2.9	4.5	−2.3	27	17.8	7	85	57	91	78	27	3
Mai	670.5	665.3	18	677.5	25	9.1	16.4	8.4	10.6	−0.8	1	24.2	13	76	49	86	70	31	13
Juni	672.3	666.5	10	679.1	16	12.8	18.9	11.5	13.7	6.2	29	27.2	22	77	56	87	73	36	17
Juli	670.9	664.2	8	674.9	12	11.4	16.6	10.7	12.4	6.1	24	25.8	31	77	59	90	75	38	25
August	670.1	661.9	12	675.5	28	11.7	19.0	11.3	13.3	6.1	13	27.5	25	82	54	89	75	30	11
September	669.6	658.5	16	676.2	24	7.4	14.2	8.2	9.5	2.0	23	21.0	3	90	65	91	82	47	2
Oktober	664.5	657.0	29	673.9	18	4.5	10.8	4.8	6.2	−3.5	18	20.4	3	84	56	83	74	36	20.24
November	666.8	657.2	4	677.0	30	0.9	6.5	2.0	2.8	−7.9	7	15.8	1	89	63	86	79	30	4.21
Dezember	663.4	654.1	20	674.0	1	−4.9	0.6	−4.0	−3.1	−14.7	24.25	14.2	4	91	68	89	83	39	4
Jahr	667.9	652.2	II	6 79.1	VI	3.9	10.4	4.2	5.7	−22.2	I	27.5	VIII.	84	59	87	77	27	IV

Einsiedeln

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

$\lambda = 8° 45'$, $\beta = 47° 08'$, $H_b = 913.9$m $G = -01.0$ m/m, $h_r = 1.5$m

Januar	681.9	669.8	14	692.2	4	−3.2	−0.2	−2.0	−1.9	−16.7	14	10.9	28	86	77	83	82	39	28
Februar	679.5	665.3	12	691.4	27	−1.2	3.2	0.3	0.6	−15.9	8	14.1	29	83	74	81	79	44	22
März	679.3	669.1	9	689.2	4	1.9	7.5	3.7	4.2	−1.7	7	13.2	26	87	66	82	78	38	26
April	683.5	677.3	3	691.0	13	4.0	8.8	5.6	5.8	0.0	29	16.2	8	88	68	84	80	38	6.8
Mai	684.5	678.8	19	691.5	25	9.3	15.4	11.2	11.6	2.0	1	21.6	15	87	62	80	76	44	9
Juni	686.2	680.5	10	692.7	17	13.2	18.2	14.4	14.8	9.0	29	24.8	13	85	65	81	77	34	17
Juli	684.7	678.3	8	688.8	13	12.3	16.4	13.8	13.7	9.0	1	22.1	30	84	67	80	77	49	1
August	684.1	675.9	12	689.9	28	12.6	17.8	14.3	14.5	9.2	13	25.6	25	86	67	83	79	35	4
September	683.8	672.2	16	690.4	24	8.7	13.4	10.4	10.5	4.2	23	19.0	3	92	76	90	86	59	2
Oktober	678.5	669.7	29	686.8	17	6.0	10.3	6.5	7.4	0.0	14	19.8	4	86	69	85	80	39	20
November	681.0	688.7	29	672.3	4	3.3	6.6	4.2	4.5	−2.6	9	14.0	1	89	78	88	85	37	22
Dezember	678.0	667.6	20	688.5	1	−2.6	0.1	−1.9	−1.6	−11.6	25	8.0	4	93	86	92	90	55	4
Jahr	682.1	665.3	II	692.7	VI	5.4	9.8	6.7	7.0	−16.7	I	25.6	VIII	87	71	84	81	34	VI

Zentralschweiz

Luzern

$\lambda = 8° 19'$, $\beta = 47° 04'$, $H_b = 497.8$, $G = -0.04$ m/m, $h_r = 1.5$m

Januar	718.5	707.6	14	729.9	5	−2.2	1.1	−1.1	−0.8	−15.2	13	10.0	28	90	77	85	84	40	30
Februar	715.6	701.0	12	727.0	2.8	−0.2	4.9	1.7	2.0	−10.4	8	16.1	29	89	68	86	81	33	15
März	715.0	704.5	28	725.8	4	3.1	9.7	5.8	6.1	−2.3	22	18.1	26	90	58	78	75	32	26
April	719.2	712.3	3	727.4	13	5.9	12.3	7.8	8.4	0.6	26	20.2	7	85	56	78	73	37	6
Mai	719.5	713.0	18	726.8	25	11.1	18.8	13.3	14.1	2.6	1	25.3	15	83	53	76	71	35	4.7.8
Juni	720.9	714.7	10	727.8	17	15.1	20.9	15.8	16.9	10.3	30	29.7	19	81	57	79	72	36	19
Juli	719.5	712.7	8	724.1	13	14.1	19.4	15.0	15.9	11.2	2	27.2	30	81	59	83	74	40	3
August	718.5	709.8	12	724.9	29	14.6	21.0	15.8	16.8	10.8	3	28.2	25	86	57	85	76	42	26
September	718.8	706.0	16	726.0	24	10.4	16.0	11.9	12.6	5.7	22	24.0	3	92	66	90	83	45	1.2
Oktober	713.7	703.6	29	722.9	17	6.5	11.9	7.8	8.5	−0.4	14	19.0	3	92	64	86	81	40	30
November	716.8	707.0	4	728.6	30	4.3	9.0	5.6	6.1	−0.4	30	15.6	26	90	65	84	80	39	26
Dezember	714.4	703.1	20	725.1	1	−0.3	1.7	0.3	0.5	−6.7	26	8.7	4	89	79	87	85	56	4
Jahr	717.5	701.0	II	729.9	I	6.9	12.2	8.3	8.9	−15.2	I	29.7	VI	87	63	83	78	32	III

Rigi-Kulm

$\lambda = 8° 29'$, $\beta = 47° 03'$, $H = 1775$m, $G = -0.22$ m/m, $h_r = 2.2$m

Januar	610.6	597.5	14	621.3	5	−5.4	−4.0	−4.6	−4.7	−20.2	13	5.0	30	79	75	74	76	30	16
Februar	609.2	597.0	12	621.8	27	−3.3	−1.6	−2.6	−2.5	−15.7	7	14.0	29	72	75	66	71	11	1
März	609.6	601.0	9	617.6	4	−1.7	0.7	−1.1	−0.8	−6.6	20	6.8	28	80	77	82	80	46	24
April	613.8	609.0	26	620.8	12	−0.5	1.8	−0.4	0.1	−7.0	26.27	9.0	8	84	82	86	84	44	3
Mai	616.2	610.6	19	622.1	25	5.5	8.4	6.2	6.6	−5.0	1	16.6	15	75	73	80	76	23	27
Juni	618.3	612.7	30	624.3	17	9.0	10.8	9.1	9.5	1.0	30	17.0	19	79	83	78	80	30	22
Juli	616.7	610.5	8	620.5	26	6.8	9.2	7.6	7.8	1.8	23	16.8	30	85	82	87	85	49	14
August	616.4	608.7	12	622.1	27	8.4	10.9	9.2	9.4	3.0	2	20.4	25	82	79	83	81	39	11
September	615.3	605.6	16	621.9	10	5.5	7.5	6.2	6.3	−1.4	21	12.9	11	84	82	84	83	32	10
Oktober	609.8	602.0	29	616.9	2	2.1	3.5	2.7	2.7	−5.2	12.13	12.8	3	79	76	73	76	35	3
November	611.4	603.6	5	620.7	30	−0.8	0.9	−0.4	−0.2	−5.8	8	12.6	1	79	78	80	79	35	17
Dezember	607.6	600.1	20	618.8	1	−4.5	−3.0	−4.0	−3.9	−10.7	24	5.6	4	80	77	77	78	33	26
Jahr	612.9	597.0	II	624.3	VI	1.7	3.7	2.3	2.5	−20.2	I	20.4	VIII	80	78	79	79	11	II

Beobachter: A. Holdener

Oberiberg

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Termine mit Nebel 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ●⁎	●⁎ ≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1960
5.8	5.9	5.5	5.7	—	—	—	—	123	26	3	13	12	12	—	—	—	3	11	—	1	—	—	3	2	—	2	85	Januar
7.2	6.6	5.7	6.5	1	1	1	3	92	19	17	18	15	12	—	—	2	4	12	—	—	2	1	4	2	1	2	75	Februar
6.7	6.7	7.3	6.9	1	—	—	1	94	25	3	11	10	7	—	—	1	2	15	—	1	—	—	1	2	1	1	87	März
6.4	7.4	7.0	6.9	—	—	—	—	135	27	11	17	16	10	—	—	—	4	15	2	2	2	—	—	1	2	—	81	April
5.3	6.8	5.8	6.0	—	—	—	—	147	31	24	15	11	1	—	2	—	4	8	1	3	2	—	1	4	—	—	82	Mai
5.8	7.0	6.7	6.5	—	—	—	—	219	52	28	18	16	—	—	4	—	4	11	—	—	2	—	—	4	—	1	83	Juni
7.5	8.3	7.8	7.9	—	—	—	—	277	44	8	21	19	—	—	2	—	1	17	—	4	1	—	3	1	1	3	80	Juli
6.3	6.7	5.5	6.2	—	—	—	—	284	54	12	18	16	—	—	2	—	3	13	1	3	2	1	3	2	5	2	74	August
6.3	6.9	6.3	6.5	1	—	—	1	206	39	5	15	14	—	—	1	1	5	12	—	2	4	—	1	1	—	1	81	September
8.7	7.2	6.3	7.4	—	—	—	—	171	31	6	17	16	16	—	—	—	—	16	1	1	1	—	6	5	1	—	78	Oktober
7.8	6.8	7.0	7.2	—	—	—	—	154	25	28	18	17	4	—	—	—	3	13	—	—	—	—	3	4	—	—	83	November
7.2	7.0	6.4	6.9	1	1	—	2	81	31	6	11	11	11	—	—	3	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	93	Dezember
6.8	6.9	6.4	6.7	4	2	1	7	1983	54	VIII	192	173	73	—	11	7	35	158	5	17	16	2	25	28	11	12	982	Jahr

Beobachter: P. C. Merkt

Einsiedeln

6.1	6.0	6.5	6.2	—	—	—	—	113	26	3	15	12	12	—	—	—	5	11	1	5	—	2	2	9	7	8	59	Januar
6.8	6.4	6.6	6.6	—	—	1	1	81	17	17	17	13	11	—	—	1	3	11	1	6	1	5	2	8	8	5	51	Februar
6.7	6.8	5.9	6.5	—	—	—	—	83	27	3	12	8	3	—	—	—	4	15	6	4	2	2	—	11	2	17	49	März
6.4	6.8	6.3	6.5	1	—	—	1	109	19	11	18	16	11	—	—	2	5	12	6	5	1	1	—	6	9	18	44	April
5.0	6.5	6.0	5.8	—	—	—	—	142	34	19	15	12	1	—	4	—	3	8	2	5	—	1	2	5	3	21	54	Mai
4.9	5.9	6.3	5.7	—	—	—	—	177	37	26	16	14	—	—	6	—	5	10	4	4	—	1	1	3	3	21	53	Juni
6.6	7.5	7.7	7.2	—	—	—	—	213	33	8	21	18	—	—	2	—	1	17	2	1	—	1	2	8	5	23	51	Juli
6.0	6.2	6.5	6.2	—	—	—	—	264	41	5	19	19	—	—	2	—	5	10	4	4	—	1	1	8	10	16	49	August
5.4	6.3	4.8	5.5	—	—	—	—	157	34	5	15	14	—	—	1	—	7	12	4	1	1	2	1	9	5	18	49	September
7.6	6.4	5.3	6.4	—	—	—	—	161	39	6	16	15	4	—	—	—	—	11	—	1	—	1	2	16	10	10	53	November
7.0	6.6	6.6	6.7	1	—	—	1	155	22	19	18	17	5	—	—	1	4	13	—	5	1	1	2	15	3	5	58	Oktober
7.1	6.6	5.7	6.5	1	3	1	5	72	24	6	12	10	12	—	—	3	5	13	1	6	—	5	1	6	—	8	66	Dezember
6.3	6.5	6.2	6.3	3	3	2	8	1727	41	VIII	194	168	59	—	15	7	47	143	31	47	6	23	16	104	65	170	636	Jahr

Zentralschweiz

Beobachter: Kloster Wesemlin

Luzern

7.7	7.7	6.2	7.2	7	3	4	14	65	18	2	13	11	6	—	—	9	2	14	1	5	1	1	3	3	1	3	75	Januar
7.4	6.9	5.6	6.6	2	1	2	5	74	22	17	14	12	5	—	—	4	2	12	4	5	1	2	6	5	2	2	60	Februar
7.6	6.8	6.1	6.8	3	—	1	4	45	11	16	11	8	2	—	—	4	1	14	5	1	1	4	4	2	3	5	68	März
6.5	6.4	6.3	6.4	1	—	1	2	74	17	11	15	13	1	—	1	2	4	13	9	7	—	7	8	6	4	—	49	April
5.1	5.8	5.8	5.6	—	—	—	—	125	24	18	15	12	—	—	3	—	3	4	4	2	1	5	10	9	8	2	52	Mai
4.9	5.9	5.9	5.6	2	—	—	2	221	49	13	16	14	—	—	6	2	5	8	8	1	3	5	6	5	3	8	51	Juni
6.8	7.2	7.1	7.0	1	—	—	1	190	36	31	22	18	—	—	4	1	1	13	6	—	4	6	14	14	4	5	40	Juli
5.8	5.5	5.6	5.6	—	—	—	—	212	37	5	19	16	—	—	4	—	4	8	6	2	—	4	15	11	6	—	49	August
7.0	6.2	5.3	6.2	7	—	—	7	154	40	5	12	12	—	—	—	7	—	8	8	—	—	4	2	1	2	2	71	September
7.9	5.8	5.3	6.3	7	—	—	7	106	22	15	18	14	2	—	—	7	—	6	6	3	—	6	10	4	6	3	55	Oktober
7.7	6.4	5.7	6.6	3	—	—	3	110	28	28	17	15	—	—	—	3	2	8	2	—	2	6	10	1	7	2	60	November
8.9	8.3	8.5	8.6	6	2	2	10	48	21	6	11	7	9	—	—	6	1	22	6	4	—	—	4	1	1	1	76	Dezember
6.9	6.6	6.1	6.5	39	6	10	55	1424	49	VI	183	152	25	—	18	45	25	130	65	30	13	50	92	62	47	33	706	Jahr

Beobachter: Kulmhotel

Rigi-Kulm

5.5	6.5	5.6	5.9	7	7	5	19	158	24	3	13	13	12	—	—	10	3	9	4	7	2	4	13	11	11	17	24	Januar
7.1	7.1	5.7	6.6	5	9	4	18	109	22	17	13	13	12	—	—	11	4	12	4	—	—	1	14	11	16	23	18	Februar
7.2	7.1	5.7	6.7	8	4	5	17	91	18	16	8	8	8	—	—	13	3	13	5	—	—	1	19	10	2	7	49	März
6.9	8.2	7.1	7.4	9	12	10	31	141	22	26	13	11	11	—	—	17	3	16	10	5	8	7	7	1	7	17	28	April
5.9	7.3	6.3	6.5	7	9	1	17	163	45	24	14	13	2	—	4	12	1	8	10	4	6	8	15	10	6	13	21	Mai
6.2	7.4	6.9	6.8	6	10	8	24	300	60	13	16	14	—	1	4	14	4	15	15	2	5	3	10	8	4	20	23	Juni
8.0	8.0	7.2	7.7	9	7	11	27	278	30	22	19	19	—	1	3	19	1	15	17	1	—	—	5	12	7	36	15	Juli
7.1	7.1	6.4	6.9	13	9	5	27	342	68	5	19	17	—	—	3	15	2	16	12	1	—	—	9	14	15	33	9	August
6.9	7.3	7.0	7.1	9	13	12	34	239	45	5	14	14	3	—	—	16	1	15	7	1	3	6	15	13	10	20	15	September
8.6	7.7	5.9	7.4	9	11	8	28	151	33	16	17	16	10	—	—	13	—	14	11	1	1	1	22	21	10	18	8	Oktober
7.0	7.1	6.2	6.8	9	8	7	24	161	42	28	18	16	16	—	—	12	3	13	9	1	—	1	9	19	15	14	22	November
6.9	7.2	5.7	6.6	12	11	10	33	64	30	6	9	9	9	—	—	18	2	11	5	—	—	2	15	16	11	13	31	Dezember
6.9	7.3	6.3	6.8	103	110	86	299	2197	68	VIII	173	163	83	2	14	170	27	157	109	23	25	34	153	146	114	231	263	Jahr

Sarnen

$\lambda = 8° 15', \beta = 46° 54', H_b = 479\ m, G = -0.06 m/_m, h_r = 1.5 m$

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	720.0	709.1	14	730.7	5	−2.1	1.9	−0.8	−0.4	−15.8	14	11.2	28	87	71	82	80	42	20
Februar	716.9	702.9	12	728.6	2	0.0	4.8	1.9	2.2	−8.2	8	14.3	29	88	66	83	79	36	15
März	716.4	704.5	15	727.6	4	3.1	10.2	6.2	6.3	−1.2	22	16.2	26	91	56	77	75	36	15
April	720.6	713.3	3	729.1	13	5.9	12.2	7.7	8.4	1.2	26	18.6	8	89	56	81	75	35	6
Mai	720.9	715.9	18	728.1	25	11.0	18.5	12.9	13.8	4.4	1.2	24.6	15	86	51	80	72	37	4.8
Juni	722.2	715.8	13	729.2	17	15.3	21.1	16.4	17.3	11.0	29	27.2	19	83	56	80	73	41	6
Juli	721.1	714.0	8	725.6	13	14.0	19.4	15.7	16.2	11.3	25	23.9	14	86	59	84	76	41	17
August	719.8	711.1	12	726.5	28	14.2	20.6	16.1	16.7	10.6	20	26.4	25	91	56	84	77	42	20
September	720.1	707.0	16	727.4	24	10.9	16.1	12.1	12.8	7.1	23	21.0	3	93	66	90	83	53	20.2
Oktober	715.1	704.8	29	724.6	18	7.0	12.3	7.8	8.7	0.0	14	22.2	4	91	63	88	81	31	4
November	717.9	706.9	4	730.0	30	4.2	8.6	5.5	5.9	−0.6	9	14.6	2	92	70	88	83	46	2
Dezember	715.5	706.2	20	726.3	3	−0.3	2.4	0.5	0.8	−6.8	30	8.6	4	89	78	87	85	55	4
Jahr	718.9	702.9	II	730.7	I	6.9	12.3	8.5	9.1	−15.8	I	27.2	VI	89	62	84	78	31	X

Engelberg

$\lambda = 8° 25', \beta = 46° 49', H_b = 1017.8 m, G = -0.15 m/_m, h_r = 1.5 m$

Januar	673.4	661.2	14	682.9	4.5	−4.2	−1.2	−3.5	−3.1	−18.6	14	10.6	27	79	69	77	75	33	27
Februar	671.1	657.1	12	682.2	27	−1.9	2.4	−0.7	−0.3	−17.1	9	15.0	29	74	63	76	71	35	11
März	671.1	661.5	15	680.3	4	1.4	6.6	2.9	3.4	−3.9	6	13.3	26.28	80	60	80	73	34	10
April	675.3	669.7	3	681.8	13	2.7	7.9	4.5	4.7	−2.7	27	16.5	8	85	64	80	76	24	6
Mai	676.3	670.4	18	682.3	25	8.3	14.9	10.4	10.8	−0.2	2	21.3	13	80	56	81	72	37	4
Juni	678.1	673.1	13	683.7	16	11.8	16.9	12.9	13.4	6.7	30	24.1	19	82	65	84	77	42	11
Juli	676.3	669.7	8	680.4	13	10.8	15.3	12.3	12.3	6.2	1	20.6	31	84	66	87	79	43	17
August	675.7	667.1	12	681.8	28	11.1	17.0	12.8	13.2	6.3	20	23.9	25	85	65	87	79	34	11
September	675.3	663.4	16	682.2	23	7.6	12.5	9.5	9.6	2.9	23	18.3	3	88	74	88	83	53	20
Oktober	670.1	662.5	29	677.8	18	5.4	9.5	6.3	6.9	−1.7	14	18.6	4	80	65	78	74	33	30
November	672.4	663.2	4	683.0	30	1.8	5.4	2.7	3.1	−4.1	9	13.3	1	83	69	85	79	33	4
Dezember	669.2	658.6	20	679.9	1	−4.1	−1.1	−3.6	−3.0	−12.5	24	5.5	4	87	76	84	82	54	26
Jahr	673.7	657.1	II	683.7	VI	4.2	8.8	5.5	5.9	−18.6	I	24.1	VI	82	66	82	77	24	IV

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

Altdorf

$\lambda = 8° 38', \beta = 46° 52'\ H_b = 450.7\ m, G = -0.08 m/_m, h_r = 1.5 m$

Januar	722.1	711.1	14	733.0	5	−0.1	3.4	0.2	0.9	−13.0	14	15.8	25	85	73	86	81	38	25
Februar	719.4	704.1	12	732.0	2	0.7	5.6	3.1	3.1	−7.4	10	15.0	29	92	76	84	84	30	21
März	718.5	707.7	28	729.1	4	5.9	11.0	8.0	8.2	−0.4	22	17.8	26	82	63	72	72	36	8 9 10.26
April	722.8	717.6	3	731.3	13	6.1	12.8	8.1	8.8	0.6	26	18.8	7	93	67	83	81	34	3
Mai	723.0	716.4	19	730.5	25	11.3	19.0	13.9	14.5	3.8	3	26.6	13	90	61	80	77	37	13
Juni	724.4	718.4	10	731.3	17	15.1	21.5	16.1	17.2	9.8	29	28.0	19	89	66	86	80	46	2
Juli	723.0	716.2	8	728.0	13	14.0	19.2	15.0	15.8	11.2	25	25.6	30	91	70	92	84	54	17.25
August	722.0	713.2	12	728.8	28.29	14.6	21.2	16.3	17.1	10.4	20	27.0	11	95	68	86	83	36	11
September	722.4	708.5	16	729.6	10	10.8	16.6	12.4	13.0	5.0	23	22.6	18	94	73	94	87	38	18
Oktober	717.3	709.2	29	726.7	18	8.9	13.8	10.3	10.8	0.4	14	22.8	3.5	88	64	79	77	34	2
November	720.3	709.6	4	732.3	30	5.2	10.3	6.7	7.2	−1.0	9	19.8	1	90	69	86	82	33	21
Dezember	718.0	705.7	20	728.8	1	−0.3	3.1	1.0	1.2	−7.0	24	13.0	4	92	81	88	87	29	1
Jahr	721.1	704.1	II	733.0	I	7.7	13.1	9.2	9.8	−13.0	I	28.0	VI	90	69	85	81	29	XII

Göschenen

$\lambda = 8° 35', \beta = 46° 40', H_b = 1126.9 m\ G = -0.19 m/_m, h_r = 1.5 m$

Januar	664.9	653.3	12	675.4	30	−3.1	−1.1	−2.4	−2.3	−16.0	13	8.0	23	—	—	—	—	—	—
Februar	662.7	649.0	17	678.2	1	−0.8	2.3	−0.2	0.3	−11.8	8	14.6	28	—	—	—	—	—	—
März	662.4	654.7	15	670.8	19	1.5	5.3	2.3	2.9	−4.4	21	12.0	28	—	—	—	—	—	—
April	666.0	660.8	1	673.1	12.13	2.5	7.5	3.6	4.3	−2.8	27	15.0	8	83	61	81	75	31	6
Mai	667.5	662.6	1	674.1	25	9.3	14.0	9.1	10.4	−1.0	1	21.8	15	72	55	79	69	32	27
Juni	669.2	663.9	10	676.3	16	12.6	16.4	12.3	13.4	6.0	29	22.2	19	73	60	81	71	40	3
Juli	667.7	660.9	8	671.8	13	10.9	14.4	11.4	12.0	6.0	24	21.4	29.30	82	65	88	78	38	17
August	667.1	658.2	12	672.7	29	11.8	16.5	12.2	13.2	6.4	20	25.1	25	80	64	84	76	41	22
September	666.6	651.9	16	672.8	10.23	7.9	12.1	8.9	9.4	3.6	21	21.8	3	85	72	89	82	39	3
Oktober	661.9	654.5	29	669.2	2	5.3	7.4	6.0	6.2	−1.8	18	16.4	3	81	69	77	76	40	30
November	663.9	656.7	5	673.4	30	2.0	4.2	2.7	2.9	−2.0	29	11.4	1	78	72	78	76	39	21
Dezember	660.6	651.3	20	671.5	1	−2.2	−0.4	−1.9	−1.6	−11.0	25	8.8	17	76	71	72	73	34	2
Jahr	665.0	649.0	II	678.2	II	4.8	8.2	5.3	5.9	−16.0	I	25.1	VIII	—	—	—	—	—	—

Beobachter: Kollegium

Sarnen

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1960
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	☀	≧Lo	✳	▲	☇	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.0	8.5	7.0	7.8	4	2	2	8	51	15	2	12	11	5	—	—	5	—	16	—	7	12	—	—	1	1	—	72	Januar
8.5	8.0	6.1	7.5	2	1	2	5	61	27	17	13	11	3	—	—	4	1	14	—	10	5	—	—	2	5	1	64	Februar
8.5	7.9	7.3	7.9	2	—	—	2	48	12	7	11	7	2	—	1	2	1	19	—	23	8	—	2	—	4	—	56	März
7.1	7.8	6.5	7.1	—	—	—	—	79	16	27	16	14	3	—	—	—	5	16	1	24	17	—	1	—	2	—	45	April
6.2	8.1	6.9	7.1	—	—	—	—	116	25	28	14	14	—	—	8	—	—	13	2	23	9	—	1	1	4	3	50	Mai
6.9	7.1	6.9	7.0	1	—	—	1	200	50	19	15	15	—	—	10	1	3	13	4	16	12	—	—	1	7	—	50	Juni
7.0	7.7	5.7	6.8	—	—	—	—	167	29	31	19	19	—	—	2	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
7.0	7.6	6.2	6.9	2	—	—	2	165	26	18	15	14	—	—	5	2	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
8.7	7.7	7.2	7.9	5	—	—	5	149	36	16	16	13	—	—	2	5	—	16	—	6	—	1	—	1	—	8	74	September
9.0	7.7	6.6	7.8	—	—	—	—	89	17	6	15	13	2	—	—	3	1	17	7	1	—	—	—	2	4	6	73	Oktober
8.5	7.3	6.4	7.4	—	—	—	—	94	19	28	17	15	—	—	—	1	3	16	2	2	1	—	—	—	1	—	84	November
9.3	8.8	8.9	9.0	2	—	—	2	50	25	6	12	5	11	—	—	2	—	22	2	15	13	—	—	1	1	2	59	Dezember
7.9	7.8	6.8	7.5	18	3	4	25	1269	50	VI	175	151	26	—	28	25	17	183	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Beobachter: P. A. Jenny

Engelberg

6.0	6.3	5.4	5.9	—	—	—	—	80	12	2	15	13	12	—	—	—	4	10	—	—	—	37	—	7	—	15	34	Januar
7.2	6.1	4.9	6.1	2	1	—	3	80	26	17	16	13	14	—	—	4	3	8	—	1	—	41	—	10	—	17	18	Februar
6.9	6.6	7.2	6.9	2	1	2	5	99	25	16	13	11	8	—	1	3	3	15	—	—	—	32	—	10	—	31	20	März
6.4	7.0	7.4	6.9	—	—	—	—	102	22	11	18	15	12	—	—	—	5	16	—	—	—	24	—	7	—	36	23	April
4.9	6.2	6.7	5.9	—	—	—	—	136	37	28	18	13	1	—	—	—	1	6	—	4	—	31	—	8	—	27	23	Mai
5.7	6.7	6.6	6.3	—	—	—	—	249	38	10	17	17	—	2	7	1	4	8	—	2	—	34	—	5	—	30	19	Juni
7.1	7.5	8.1	7.6	—	—	—	—	200	30	8	21	18	—	—	3	—	1	14	—	7	—	28	—	7	—	28	23	Juli
5.8	5.8	6.7	6.1	—	—	—	—	244	42	18	19	17	—	—	3	—	5	12	—	1	—	23	—	16	—	19	34	August
5.9	6.7	6.9	6.5	—	1	—	1	240	81	16	16	15	—	—	3	2	4	9	—	3	—	26	—	1	—	31	29	September
7.6	6.5	5.8	6.6	—	1	—	1	142	22	6	17	15	6	—	—	1	2	11	—	2	—	33	—	5	—	17	36	Oktober
7.1	5.8	7.3	6.7	2	—	—	2	146	22	28	18	16	7	—	—	2	2	11	—	—	—	34	—	6	—	23	27	November
6.9	6.2	6.7	6.6	1	—	4	5	73	28	6	13	9	13	—	—	5	5	12	—	1	—	30	—	18	—	19	25	Dezember
6.5	6.4	6.6	6.5	7	4	6	17	1791	81	IX	201	172	73	2	17	18	39	132	—	21	—	373	—	100	—	293	311	Jahr

Beobachter: Eidg. Armeemagazine

Altdorf

7.4	7.5	5.5	6.8	1	1	—	2	58	11	3	13	11	6	—	—	2	2	12	7	—	—	11	9	—	2	11	53	Januar
7.8	7.4	6.1	7.1	1	—	—	1	51	18	18	13	12	4	—	—	1	1	12	3	—	1	8	2	1	1	14	57	Februar
7.7	6.2	5.9	6.6	1	—	—	1	70	24	3	10	8	—	—	—	1	2	11	6	1	1	16	14	—	—	26	29	März
6.5	6.8	6.9	6.7	—	—	—	—	67	22	26	12	10	3	—	—	—	5	16	11	1	1	5	5	—	—	29	38	April
5.9	6.3	5.6	5.9	—	—	—	—	79	18	24	13	11	—	—	1	—	1	5	7	1	1	8	6	1	1	29	39	Mai
6.2	6.4	6.5	6.4	—	—	—	—	219	47	28	15	14	—	—	4	—	4	12	7	—	—	7	4	—	—	23	49	Juni
7.3	7.7	8.3	7.8	—	—	—	—	170	34	8	20	17	—	—	3	—	—	17	3	2	—	5	7	1	1	29	45	Juli
6.4	5.7	4.9	5.7	—	—	—	—	173	37	12	16	15	—	—	1	—	4	10	4	1	—	5	8	2	—	24	49	August
6.6	6.5	5.2	6.1	2	—	1	3	183	47	16	14	14	—	—	1	3	5	11	5	—	—	9	11	—	1	19	45	September
8.0	6.8	5.8	6.9	1	—	—	1	117	16	6	16	16	—	—	—	1	—	14	4	—	2	20	11	—	1	14	41	Oktober
7.4	6.7	5.6	6.6	—	—	—	—	113	25	4	15	14	1	—	—	—	3	9	1	1	2	14	15	—	1	10	46	November
7.5	7.1	7.1	7.2	1	—	—	1	70	29	6	11	8	11	—	—	3	2	16	—	—	—	13	11	—	—	4	65	Dezember
7.0	6.7	6.1	6.6	7	1	1	9	1370	47	VI	168	150	25	—	10	11	29	145	58	7	8	121	103	5	8	232	556	Jahr

Beobachter: J. Wipfli

Göschenen

6.6	7.5	5.2	6.4	—	—	—	—	70	11	3	14	14	10	—	—	—	2	12	14	6	6	3	3	1	2	3	55	Januar
6.2	6.6	6.3	6.4	1	—	1	2	40	11	23	11	10	9	—	—	2	2	11	12	7	8	2	2	—	2	2	52	Februar
7.4	7.2	6.6	7.1	1	—	1	2	91	21	3	11	11	4	—	—	2	3	15	12	11	15	1	5	—	—	—	49	März
6.4	7.1	7.2	6.9	1	—	1	2	104	40	12	12	12	7	—	—	2	4	16	14	8	11	—	—	—	1	2	54	April
4.7	6.5	6.8	6.0	—	—	1	1	120	28	18	11	11	—	—	1	1	4	8	20	7	6	2	1	—	1	3	53	Mai
5.9	6.3	7.0	6.4	—	—	1	1	126	22	25	15	15	—	—	2	1	4	9	11	10	9	2	—	—	1	2	55	Juni
7.2	7.6	7.9	7.6	—	—	—	—	185	30	31	19	19	—	—	—	—	—	15	9	6	8	1	2	—	2	1	64	Juli
6.6	5.6	6.4	6.2	—	—	—	—	167	36	12	16	16	—	1	1	—	3	9	8	10	7	4	1	1	—	7	55	August
6.1	7.2	7.4	6.9	1	—	1	2	230	68	16	17	17	—	—	1	2	4	15	10	16	3	—	1	—	5	1	54	September
8.2	7.2	7.1	7.5	—	—	—	—	245	25	30	19	18	7	—	—	—	1	16	7	7	11	1	3	—	10	3	51	Oktober
6.9	6.9	6.0	6.6	—	—	—	—	149	44	4	15	14	8	—	—	—	4	12	4	5	5	5	3	—	1	1	66	November
6.6	6.7	5.1	6.1	—	—	1	1	92	43	20	8	8	8	—	—	1	4	19	—	11	4	2	3	1	2	1	69	Dezember
6.6	6.8	6.6	6.7	4	—	7	11	1619	68	IX	168	165	53	1	5	11	35	147	121	104	93	23	24	3	27	26	677	Jahr

St. Gotthard

$\lambda = 8°\,34'$, $\beta = 46°\,33'$, $H_b = 2095^m$, $G = -0.27\ ^m/_m$, $h_r = 1.8^m$

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	587.5	574.5	12	597.3	4.5	−8.4	−6.2	−8.3	−7.8	−23.0	13	1.6	5	84	80	85	83	25	5
Februar	586.4	574.8	12	598.8	28	−6.8	−2.7	−6.7	−5.7	−17.0	8	11.0	29	80	70	83	78	29	29
März	586.9	581.2	27.28	593.3	20	−5.4	−1.7	−4.7	−4.1	−11.6	8	7.4	29	93	83	94	90	54	21
April	590.0	584.8	29	596.6	13	−3.4	0.8	−2.7	−2.0	−10.0	27	7.0	8	88	73	92	84	38	13
Mai	593.1	585.4	1	598.5	25	1.8	7.0	2.4	3.4	−8.0	1	13.0	14	81	62	91	78	24	31
Juni	595.4	588.9	30	601.1	17	5.2	9.6	5.8	6.6	−1.8	30	17.8	19	87	73	93	84	39	18
Juli	593.8	587.6	8	597.2	18	4.8	8.4	5.5	6.1	−0.8	4	13.5	29	91	77	96	88	40	17
August	593.6	585.8	12	599.3	23	6.1	10.0	6.7	7.4	1.6	31	17.8	23	89	73	95	86	35	20
September	592.5	584.8	16	598.6	10	3.1	6.2	3.4	4.0	−3.0	21	12.8	11.12	87	76	95	86	17	10
Oktober	587.7	581.7	29	596.2	2	−1.4	0.7	−1.1	−0.7	−7.4	18	7.0	3	93	82	92	89	48	30
November	588.8	580.9	5	598.0	30	−4.1	−1.8	−3.5	−3.2	−10.2	8	4.0	26	87	81	83	84	48	15.20
Dezember	584.8	577.3	20	596.8	1	−7.7	−5.2	−7.5	−7.0	−14.8	24	1.4	17	81	77	81	80	30	25
Jahr	590.0	574.5	I	601.1	VI	−1.3	2.1	−0.9	−0.2	−23.0	I	17.8	VI/VIII	87	75	90	84	17	IX

Jura

Basel (Binningen)

$\lambda = 7°\,35'$, $\beta = 47°\,33'$, $H_b = 317.3^m$, $G = -0.08\ ^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	734.7	725.5	14	744.4	4.30	−1.5	2.5	−0.3	0.1	−16.8	16	10.2	4	93	77	88	86	54	10
Februar	731.5	717.2	12	744.0	7	0.8	5.4	2.7	2.9	−8.8	8	16.3	29	89	73	82	81	43	7
März	731.2	721.0	28	742.1	4	3.9	10.7	6.4	6.9	0.1	22	18.2	26	91	64	79	78	38	14
April	735.3	727.9	3	743.6	13	6.1	13.5	7.8	8.8	1.3	27	22.1	7	88	57	80	75	35	7
Mai	735.2	728.6	18	742.7	25	11.7	19.9	13.4	14.6	3.2	1	25.0	16	85	54	78	72	33	4
Juni	736.3	730.3	13	743.1	16	16.0	22.7	16.4	17.9	10.0	30	31.9	19	80	55	79	71	33	17
Juli	735.0	728.1	8	739.4	13	15.0	21.1	14.9	16.5	11.4	23	27.3	29	73	49	73	65	34	17
August	733.8	725.3	12	739.9	29	14.9	22.3	16.0	17.3	10.6	14	30.4	23	82	55	77	71	37	22
September	734.4	721.4	16	741.6	24	10.5	17.1	11.8	12.8	5.1	22	24.8	3	93	71	90	85	52	3.23
Oktober	729.4	719.2	29	738.7	17	7.5	13.3	8.5	9.5	0.1	14	21.6	5	91	68	88	82	38	27
November	732.4	723.8	4	744.4	30	5.4	9.6	6.7	7.1	−1.7	9	18.1	1	88	72	81	80	40	2
Dezember	730.6	719.8	20	740.6	16	0.2	2.9	0.9	1.2	−6.0	25	13.8	4	92	81	89	87	35	4
Jahr	733.3	717.2	II	744.4	I/XI	7.5	13.4	8.8	9.6	−16.8	I	31.9	VI	87	65	82	78	33	V/VI

La Chaux-de-Fonds

$\lambda = 6°\,50'$, $\beta = 47°\,06'$, $H_b = 989.9^m$, $G = -0.06\ ^m/_m$, $h_{r\ ca} = 1.2^m$

Januar	674.7	662.2	14	685.2	30	−2.2	1.0	−1.4	−1.0	−14.3	13	9.3	27	81	67	80	76	30	31
Februar	672.2	659.0	18	683.9	27	−0.5	4.0	0.6	1.2	−12.3	8	15.7	29	83	61	76	73	19	1
März	672.4	662.4	9	682.7	4	2.6	7.4	4.0	4.5	−2.0	21	14.5	26	78	54	73	68	28	23
April	676.8	670.9	3	683.8	13	4.1	8.7	5.2	5.8	−0.8	27	17.5	8	80	54	73	69	23	8
Mai	677.6	672.5	18	684.5	25	10.3	15.1	11.0	11.9	0.2	1	20.5	16	72	49	72	64	27	26
Juni	679.4	674.1	13	686.0	16	13.8	17.9	13.6	14.7	6.5	30	24.1	19	70	52	76	66	29	22
Juli	677.7	670.9	8	682.1	12	12.2	16.0	12.5	13.3	8.5	1	22.1	29	73	54	77	68	25	17
August	677.0	668.5	12	683.2	28	12.8	17.9	13.6	14.5	8.6	13	25.7	25	78	51	78	69	30	25
September	676.6	665.8	16	683.1	9	8.4	13.6	9.8	10.4	1.1	22	19.3	3.11	85	61	85	77	32	12
Oktober	671.4	662.5	29	679.2	18	6.2	9.6	6.7	7.3	−0.9	18	17.1	3	82	67	82	77	30	2
November	673.7	665.9	4	684.2	30	3.9	6.7	4.2	4.8	−1.3	30	15.0	1	84	72	84	80	45	4
Dezember	670.5	662.3	20	680.5	3	−2.2	0.6	−1.7	−1.3	−12.2	25	10.1	4	84	78	82	81	33	4
Jahr	675.0	659.0	II	686.0	VI	5.8	9.9	6.5	7.2	−14.3	I	25.7	VIII	79	60	78	72	19	II

Chasseron

$\lambda = 6°\,32'$, $\beta = 46°\,51'$, $H_b = 1601^m$, $G = -0.16\ ^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	626.0	612.4	14	636.5	5	−4.6	−3.5	−4.7	−4.4	−19.4	13	7.2	5	84	80	82	82	10	31
Februar	624.4	611.9	18	636.7	27	2.8	−1.3	−2.4	−2.4	18.7	8	13.0	28	84	79	80	81	0	1
März	624.6	614.9	9	633.9	4	1.3	0.3	0.5	−0.7	−7.0	19.20	5.8	28	84	80	84	83	40	15
April	628.9	623.4	29	635.6	13	−0.2	2.5	0.6	0.7	−6.8	27	9.4	8	85	78	82	82	34	5
Mai	630.8	625.0	1	637.1	25	6.2	8.6	6.8	6.8	−4.6	1	13.5	27	77	70	78	75	34	7
Juni	633.0	626.1	10	639.3	17	9.3	11.5	8.9	9.6	1.8	30	18.4	19	79	75	84	79	40	17
Juli	631.3	624.6	8	634.9	12	7.3	9.7	7.8	8.2	2.6	23	16.4	29	84	79	87	83	46	29
August	629.4	621.7	12	634.9	28	8.6	11.4	9.0	9.5	2.4	13	20.0	23.25	85	79	85	83	32	22
September	628.7	618.4	16	635.5	10	5.9	8.0	6.0	6.5	0.0	21	15.2	12	88	85	90	88	27	11
Oktober	623.2	615.1	29	630.1	17	2.0	3.5	2.7	2.7	−4.2	13.18	11.2	4	88	85	85	86	38	2
November	624.9	617.4	4	634.7	30	−0.4	1.1	0.2	0.3	−8.2	29	11.0	1	89	85	90	88	40	30
Dezember	621.0	612.6	20	631.9	1	−4.2	−3.1	−4.0	−3.8	−10.2	24	6.6	17	84	86	85	85	25	4
Jahr	627.2	611.9	II	639.3	VI	2.2	4.1	—	2.8	−19.4	I	20.0	VIII	84	80	84	83	0	II

Chasseron: Beobachterwechsel im Oktober — Abendbeobachtung bis 31. Mai um 20.30 Uhr, ab Juni um 21.30 Uhr

Beobachter: E. Chiesa

St. Gotthard

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1960
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	•	•* ≤1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.8	6.0	5.5	5.8	13	10	8	31	255	40	20	20	19	20	—	—	16	7	13		—		30		—	—	54	9	Januar
5.6	5.9	5.0	5.5	9	9	7	25	106	23	11	19	16	19	—	—	12	5	8	—	—	—	24	—	—	—	31	32	Februar
8.5	8.2	7.9	8.2	18	15	21	54	232	33	4	24	24	24	—		26	1	21		—	—	37		—		34	22	März
6.5	6.3	7.2	6.7	14	8	18	40	137	20	26	17	15	16	—	—	20	5	15	—	—	—	7	—	—	—	64	19	April
5.5	6.2	7.3	6.3	4	2	8	14	168	74	18	12	10	4	—	1	11	3	13	—	—	—	20	—	—	—	43	30	Mai
6.0	6.0	6.5	6.2	9	5	10	24	197	56	25	17	15	—	—	2	16	5	14	—	—	—	25	—	—	—	45	20	Juni
7.3	6.9	8.4	7.5	13	6	18	37	191	46	31	19	14	1	—	1	26	2	18	—	—	—	26	—	—	—	52	15	Juli
6.3	6.5	8.1	7.0	9	5	12	26	198	50	18	13	13	—	—	—	20	2	15	—	—	—	33	—	—	—	38	22	August
6.3	6.4	7.6	6.8	9	9	16	34	399	122	16	17	15	8	—	—	21	5	18	—	—	—	26	—	—	—	45	19	September
8.6	7.3	7.6	7.8	12	13	14	39	488	53	29	24	24	20	—	—	24	2	21	—	—	—	52	—	—	—	26	15	Oktober
6.4	6.3	6.0	6.2	11	10	13	34	224	73	4	18	15	18	—	—	18	7	13	—	—	—	32	—	—	—	29	29	November
5.9	6.0	5.8	5.9	12	12	11	35	167	52	6	13	13	13	—	—	17	7	12	—	—	—	41	—	—	—	29	23	Dezember
6.6	6.5	6.9	6.7	133	104	156	393	2762	122	IX	213	193	143	—	4	227	51	181	—	—	—	353	—	—	—	190	235	Jahr

Jura

Beobachter: Astronomisch-Meteorologische Anstalt

Basel (Binningen)

7.6	6.8	7.9	7.4	1	—	1	2	46	11	2	15	12	4	—	—	6	1	15	5	—	30	13	3	7	12	6	17	Januar
8.4	7.8	6.4	7.5	4	1	1	6	49	10	17.25	17	11	8	—	—	5	3	18	2	1	35	14	3	6	16	7	3	Februar
7.8	7.0	6.3	7.0	—	—	—	—	50	15	29	10	8	2	—	—	4	2	15	7	4	25	6	7	6	12	15	11	März
7.1	7.0	5.2	6.4	—	—	—	—	31	5	11	11	9	2	—	—	3	3	11	8	2	12	6	9	8	15	13	17	April
6.0	6.3	5.0	5.8	1	—	—	1	68	13	19	13	11	—	—	3	1	4	8	6	2	15	8	6	9	12	20	15	Mai
5.7	6.0	5.7	5.8	—	—	—	—	75	18	26	11	10	—	—	2	—	4	8	6	4	6	—	6	13	17	7	31	Juni
6.3	7.3	6.8	6.8	—	—	—	—	74	17	31	15	11	—	—	—	2	4	13	1	1	14	11	9	11	19	12	15	Juli
7.6	6.8	6.6	7.0	—	—	—	—	150	28	18	17	14	—	1	3	—	2	11	2	3	17	11	12	12	14	11	11	August
7.9	7.0	6.4	7.1	7	—	—	7	74	20	3	11	9	—	—	—	9	4	15	3	5	10	10	6	7	12	10	27	September
8.9	8.4	7.7	8.3	2	—	—	2	80	26	15	20	15	—	—	—	2	—	19	1	1	19	16	7	11	15	4	19	Oktober
8.3	8.1	7.2	7.9	2	—	—	2	64	11	4	16	14	—	—	—	2	1	18	2	—	25	12	10	14	11	7	9	November
8.8	8.6	8.2	8.5	—	—	—	—	37	7	5	14	8	7	—	—	3	1	22	4	5	32	12	5	4	7	17	7	Dezember
7.5	7.2	6.6	7.1	17	1	2	20	798	28	VIII	170	132	23	1	8	37	29	173	47	28	240	119	83	108	162	129	182	Jahr

Beobachter: Police locale

La Chaux-de-Fonds

6.5	6.1	7.0	6.5	—	—	—	—	101	34	2	18	14	7	—	—	—	4	16	2	3	1	—	1	7	1	1	77	Januar
7.9	6.8	6.1	6.9	—	—	—	—	97	17	4	19	13	12	—	—	2	3	14	1	3	—	—	—	17	—	—	66	Februar
6.4	7.3	6.6	6.8	—	—	—	—	84	34	3	10	8	5	—	—	—	2	13	1	—	1	3	2	6	1	3	76	März
6.3	6.9	6.0	6.4	2	2	1	5	45	10	26	15	10	7	—	—	4	4	13	1	2	—	1	—	1	2	5	78	April
4.8	6.1	4.4	5.1	—	—	—	—	90	22	18	14	10	1	—	3	1	6	6		6	—		1	5	—	—	81	Mai
4.9	5.8	5.2	5.3	—	—	—	—	205	46	23	15	15	—	2	4	—	5	8	—	1	—	1	—	3	—	3	82	Juni
6.1	7.9	7.0	7.0	—	—	—	—	134	28	7	18	17	—	—	—	1	2	13	1	—	1	—	1	7	—	3	80	Juli
6.4	6.7	5.8	6.3	—	—	—	—	166	20	18	20	18	—	—	1	—	3	11	—	1	—	—	2	12	3	5	70	August
6.1	6.6	5.2	6.0	—	—	—	—	167	25	3	15	15	—	—	—	—	6	11	—	1	—	2	—	2	1	3	81	September
7.8	7.8	6.6	7.4	—	1	1	2	154	17	10	23	21	6	—	—	3	1	15	—	—	—	—	1	12	2	1	77	Oktober
7.5	8.3	7.2	7.7	—	—	—	—	145	29	4	20	17	8	—	—	—	1	15	—	—	—	—	—	20	1	2	67	November
6.4	6.7	7.0	6.7	—	1	1	2	67	20	5	15	12	11	—	—	5	3	14	—	—	—	1	2	14	1	—	75	Dezember
6.4	6.9	6.2	6.5	2	4	3	9	1455	46	VI	202	170	57	2	8	16	40	149	6	17	3	8	10	106	12	26	910	Jahr

Beobachter: J. Liardon, J. Gehrig

Chasseron

6.9	7.1	7.7	7.2	12	11	12	35	152	36	2	16	16	15	—	—	18	1	16	14	8	23	5	9	4	20	9	1	Januar
7.9	7.6	7.0	7.5	14	7	9	30	172	31	11	18	17	16			22	3	15	3	1	13	3	17	6	30	12	2	Februar
6.6	7.0	7.0	6.9	11	7	12	30	114	48	3	11	7	9	—	—	16	3	11	9	5	18	18	11	3	15	12	2	März
5.9	6.9	6.5	6.4	11	7	12	30	112	30	11	11	11	9			19	1	8	20	8	24	2	6	3	15	10	2	April
5.2	7.1	5.7	6.0	4	1	4	9	118	47	15	9	9	1	3	3	11	1	6	7	9	30	7	7	4	20	4	5	Mai
5.2	6.8	6.1	6.0	7	3	8	18	159	31	25	14	14	—	2	6	15	4	8	15	6	20	2	6	3	15	16	7	Juni
7.1	7.8	6.4	7.1	8	5	9	22	189	53	7	18	16	—	—	—	20	—	13	10	2	7	1	12	4	32	24	1	Juli
7.0	7.2	6.4	6.9	12	6	11	29	234	45	5	16	15	—	1	3	21	2	12	7	1	1	—	10	5	51	18	—	August
6.1	6.7	5.8	6.3	12	8	10	30	209	35	16	16	15	3		2	21	5	13	7	2	15	9	12	8	16	20	1	September
8.5	8.7	7.4	8.2	14	11	12	37	181	21	15	24	22	12	—	—	21	—	19	8	—	4	15	20	14	19	13	—	Oktober
8.1	8.9	8.0	8.3	19	15	16	50	172	25	19	19	19	16	—	—	24	1	18	10	2	2	3	15	13	31	14	—	November
7.5	7.9	8.6	8.0	18	17	16	51	108	23	27	17	17	17	—	—	23	—	18	10	5	21	2	9	13	27	6	—	Dezember
6.9	7.5	6.9	7.1	142	98	131	371	1920	53	VII	189	178	98	6	14	231	21	157	120	49	178	67	134	80	291	158	21	Jahr

Neuchâtel

$\lambda = 6° 57'$, $\beta = 47° 00'$, $H_b = 487.3$ m, $G = 0.00$ m/m, $h_r = 1.5$m

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	719.3	708.1	14	729.9	5	−0.9	1.6	0.3	0.3	−12.3	14	9.7	4	85	77	78	80	37	20
Februar	716.4	702.3	12	728.0	2	0.7	4.7	2.6	2.6	−9.4	8	12.9	26	90	73	80	81	48	7.21
März	715.8	705.5	15	727.0	4	3.6	9.3	6.2	6.3	−1.0	22	17.1	26	87	62	74	74	36	26
April	720.0	713.1	3	728.5	13	6.5	13.3	8.9	9.4	2.1	29	19.4	7	81	50	65	65	32	21
Mai	720.1	714.2	18	727.3	25	11.4	19.2	14.7	15.0	3.6	1	26.3	15	82	49	64	65	27	7
Juni	721.6	715.3	13	728.6	17	15.1	21.9	16.9	17.7	11.1	30	28.4	18	80	51	70	67	34	20
Juli	720.3	713.5	8	724.9	12	14.3	19.3	15.8	16.3	11.6	9	24.4	6	80	57	71	69	34	13
August	719.4	710.3	12	725.8	28	14.4	20.4	16.2	16.8	10.9	3	26.3	25	85	56	72	71	40	16.21
September	719.6	706.9	16	726.8	10	10.7	15.7	12.4	12.8	6.1	22	22.8	3	92	70	84	82	46	9
Oktober	714.6	703.8	29	723.8	17	7.2	11.5	8.1	8.7	1.5	14	18.8	4	93	72	89	85	44	13
November	717.6	708.5	4	729.6	30	5.1	8.3	6.2	6.5	−0.3	30	15.4	2	89	74	84	82	39	2
Dezember	715.1	705.2	20	726.0	1	0.5	2.1	1.1	1.2	−3.9	26	13.1	4	89	82	83	85	33	4
Jahr	718.3	702.3	II	729.9	I	7.4	12.3	9.1	9.5	−12.3	I	28.4	VI	86	64	76	75	27	V

Chaumont

$\lambda = 6° 59'$, $\beta = 47° 03'$, $H_b = 1141$m $G = -0.09$ m/m, $h_r = 1.5$m

Januar	661.9	649.4	14	672.1	5	−3.8	−0.9	−2.8	−2.6	−16.8	14	6.4	22	89	82	86	86	36	31
Februar	659.6	646.5	12	672.2	27	−2.1	1.2	−0.9	−0.7	−16.2	8	12.4	29	88	78	85	84	28	1
März	659.8	650.3	9	669.2	4	0.9	5.3	2.3	2.7	−4.8	21	13.0	26	87	70	82	80	33	21
April	664.0	658.7	3	671.0	13	2.9	7.6	3.9	4.6	−3.0	27	14.4	7	85	65	79	76	40	6
Mai	665.3	660.4	18.19	672.2	25	9.0	14.6	10.0	10.9	−0.4	1	21.2	14	83	62	76	74	41	7
Juni	667.3	662.5	10.13	673.6	16	11.8	17.5	12.2	13.4	4.8	30	24.4	19	86	68	84	79	49	17
Juli	665.9	659.6	8	669.5	12.13	10.4	14.7	11.0	11.8	4.8	1	20.2	29	86	73	86	82	48	17
August	665.1	657.0	12	670.7	29	11.0	16.5	11.9	12.8	6.2	13	24.0	24	90	70	86	82	51	25
September	664.5	653.5	16	671.2	24	7.6	12.2	8.4	9.1	2.4	21	19.4	11	95	79	91	88	51	11
Oktober	659.2	650.3	29	666.7	18	4.2	7.7	5.0	5.5	−2.4	13	17.8	3	92	81	88	87	55	20
November	661.5	653.8	4	671.7	29	1.6	4.0	2.3	2.6	−3.2	29	9.2	1	93	85	91	90	48	21
Dezember	658.2	649.8	20	669.0	1	−3.3	−1.3	−2.9	−2.6	−10.0	25	8.2	4	94	87	92	91	33	4
Jahr	662.7	646.5	II	673.6	VI	4.2	8.2	5.0	5.6	−16.8	I	24.4	VI	89	75	85	83	28	II

Mont-Soleil (s. St. Imier)

$\lambda = 7° 00'$, $\beta = 47° 10'$, $H_b = 118.3$, $G = -0.08$ m/m, $h_r = 1.5$m

Januar	659.4	646.6	14	669.6	5	−3.1	−0.6	−2.8	−2.3	−17.2	14	7.3	22	86	81	83	83	25	31
Februar	657.1	643.7	12	669.0	27	−1.5	2.3	−0.7	−0.2	−15.2	9	14.1	29	87	76	83	82	20	1
März	657.3	647.5	9	667.5	4	1.4	5.6	1.8	2.7	−4.0	21	13.4	26	85	68	84	79	38	28
April	661.7	655.9	3	668.8	13	2.7	7.4	3.2	4.2	−3.3	27	15.5	7	87	68	83	80	41	3.7.10
Mai	663.0	658.1	18	669.8	25	8.9	13.6	9.0	10.1	−0.6	1	18.5	27	83	66	83	77	38	7
Juni	664.9	659.5	10	671.2	16	11.8	16.2	11.6	12.8	5.0	30	23.0	18	85	69	87	81	38	22
Juli	663.4	656.3	8	667.1	12	10.3	13.4	10.4	11.2	6.6	1	20.6	29	88	75	89	84	55	16
August	662.9	654.3	12	670.6	28	11.6	15.4	12.0	12.8	5.9	13	23.3	25	90	75	88	84	49	22
September	662.2	650.9	16	668.8	9	7.9	11.9	8.3	9.1	2.4	20	18.8	3	94	79	95	89	46	12
Oktober	659.0	650.1	20	666.9	1	4.9	7.6	5.1	5.7	−1.2	16	15.9	4	89	80	89	86	51	2
November	660.9	653.6	4	670.9	30	2.0	4.3	2.3	2.7	−3.8	29	13.0	1	90	84	90	88	52	21
Dezember	*657.7	—	—	—	—	−3.0	−0.6	−2.3	−2.0	−10.0	25	9.2	4	91	83	90	88	36	4
Jahr	660.7	643.7	II	671.2	VI	4.5	8.0	4.8	5.7	−17.2	I	23.3	VIII.	88	75	87	83	20	II

Mont Soleil: Beobachterwechsel am 15. Oktober und 1. Dezember.

Biel

$\lambda = 7° 15'$, $\beta = 47° 08'$, $H_b = 435.8$ m, $G = 0.01$ m/m, $h_r = 1.5$m

Januar	723.9	713.1	14	734.7	30	−0.9	1.3	0.3	0.2	−12.4	14	9.2	4	86	78	81	82	34	20
Februar	720.9	706.3	12	732.6	2	0.4	4.0	2.7	2.5	−9.3	8	10.7	29	88	80	80	83	57	6
März	720.3	710.2	15.28	731.8	4	3.8	8.8	7.2	6.7	−1.0	22	17.4	26	85	65	69	73	40	12.26 28
April	724.5	717.5	3	733.0	13	6.3	12.1	9.2	9.2	0.4	29	18.7	21	81	56	68	68	33	21
Mai	724.6	716.8	18	731.8	25	11.6	18.5	15.4	15.2	2.0	1	25.3	15	80	53	64	66	32	3
Juni	726.0	719.8	13	733.0	17	15.4	21.3	17.7	18.0	10.6	30	26.3	18	78	55	70	68	30	17
Juli	724.7	718.5	8	729.3	13	14.2	19.5	16.5	16.7	11.2	16	24.0	29	79	56	72	69	41	13
August	723.6	714.7	12	729.9	28.29	14.7	20.3	17.2	17.3	10.4	3	26.6	23	86	57	75	73	42	19
September	724.1	711.3	16	731.5	10	10.9	15.7	12.9	13.1	5.2	22	20.8	13	90	69	81	80	47	9
Oktober	719.1	709.0	29	728.3	17	7.3	11.3	8.5	8.9	0.2	14	17.9	3	91	72	86	83	47	13
November	722.0	712.0	4	734.1	30	5.0	8.4	6.2	6.5	−0.2	9	14.4	2	89	72	84	82	43	2
Dezember	719.7	709.7	20	730.5	1	0.4	2.0	1.2	1.2	−6.4	26	13.8	4	88	82	84	85	58	4
Jahr	722.8	706.3	II	734.7	I	7.4	11.9	9.6	9.6	−12.4	I	26.6	VIII	85	66	76	76	30	VI

Beobachter: **Observatoire**

Neuchâtel

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Termine mit Nebel 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● ✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1960
7.6	7.3	7.1	7.3	5	3	3	11	54	14	2	16	10	4	—	—	7	4	18	5	31	7	—	3	14	11	4	18	Januar
8.7	6.4	6.2	7.1	—	—	—	—	73	18	17	16	11	5	—	—	1	1	12	2	13	4	—	3	21	12	3	29	Februar
7.4	6.7	6.7	6.9	—	—	—	—	55	20	3	13	6	2	—	—	1	3	15	1	17	12	4	9	15	5	2	28	März
5.4	6.4	5.0	5.6	—	—	—	—	21	7	4	10	5	1	—	—	—	7	8	11	20	20	1	5	8	6	4	15	April
5.3	5.5	5.1	5.3	—	—	—	—	73	31	18	11	8	—	—	2	—	4	5	13	25	19	5	5	10	4	2	10	Mai
5.2	5.5	5.6	5.4	1	—	—	1	67	19	25	15	12	—	—	1	1	5	7	10	11	12	9	6	10	6	12	14	Juni
6.2	7.3	6.8	6.8	—	—	—	—	113	30	7	14	12	—	—	—	—	3	13	8	13	8	11	5	17	19	4	8	Juli
6.3	5.8	5.7	5.9	—	—	—	—	162	28	4	18	14	—	1	4	—	4	11	6	6	6	10	8	17	24	4	12	August
7.7	6.7	5.8	6.7	2	—	—	2	152	24	30	15	10	—	—	—	2	4	13	9	13	9	6	4	7	9	3	30	September
8.6	7.3	6.9	7.6	2	1	—	3	91	14	9	22	20	—	—	—	2	1	18	5	16	5	5	—	21	19	3	25	Oktober
8.5	8.5	6.7	7.9	1	—	—	1	93	16	4	15	13	—	—	—	1	1	18	5	3	6	3	3	23	18	—	29	November
9.3	8.5	8.9	8.9	2	1	1	4	49	16	5	15	11	8	—	—	2	—	23	4	36	2	1	4	17	7	—	22	Dezember
7.2	6.8	6.4	6.8	13	5	4	22	1003	31	V	180	132	20	1	7	17	37	161	79	198	110	55	55	180	140	41	240	Jahr

Beobachter: **Frau B. Burkhalter-Pierrehumbert**

Chaumont

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Termine mit Nebel 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● ✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1960
5.5	5.2	6.2	5.6	1	1	1	3	82	25	2	15	12	9	—	—	3	5	9	2	7	6	—	—	7	3	—	68	Januar
7.7	5.8	6.0	6.5	4	1	2	7	94	17	11	14	13	10	—	—	6	2	9	—	—	8	—	1	19	3	—	56	Februar
7.2	6.6	6.8	6.9	4	1	3	8	70	25	3	7	7	5	—	—	6	2	13	1	4	18	2	—	7	1	5	55	März
5.5	6.7	5.8	6.0	—	—	—	—	26	8	4	10	6	3	1	—	—	4	8	1	14	6	2	—	5	4	9	49	April
5.3	5.7	5.5	5.5	2	—	1	3	91	43	18	12	9	—	—	1	3	3	4	1	—	26	3	—	6	2	4	51	Mai
4.7	5.3	5.6	5.2	—	—	—	—	101	23	25	14	13	—	—	1	—	5	6	2	4	17	3	—	7	3	6	48	Juni
6.0	6.9	6.7	6.5	—	3	2	5	133	31	7	18	15	—	—	—	5	1	7	2	—	2	3	—	14	8	12	52	Juli
6.0	5.6	5.5	5.7	5	—	1	6	182	30	4	16	16	—	—	4	6	5	6	—	—	2	—	—	13	9	—	69	August
6.6	6.4	5.9	6.3	7	4	7	18	148	26	13	14	12	—	—	1	12	5	13	—	—	17	2	—	7	3	2	59	September
7.8	7.2	6.3	7.1	4	2	—	6	113	15	10	25	21	7	—	—	5	2	11	1	—	10	3	1	20	4	—	54	Oktober
8.1	8.0	6.2	7.4	4	—	2	6	108	21	15	17	15	5	—	—	6	—	14	—	—	—	—	—	22	9	4	55	November
7.5	8.0	7.2	7.6	8	5	3	16	68	26	5	12	11	9	—	—	10	1	17	—	—	10	—	1	13	5	—	64	Dezember
6.5	6.4	6.1	6.4	39	17	22	78	1216	43	V	174	150	48	1	7	62	35	117	10	29	122	18	3	140	54	42	680	Jahr

Beobachter: **H. Sutter, R. Frey, F. Siegenthaler**

Mont-Soleil (s. St. Imier)

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Termine mit Nebel 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● ✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1960
6.9	6.3	6.8	6.7	2	1	2	5	120	34	2	18	15	7	—	—	5	3	14	—	14	2	7	1	20	2	7	40	Januar
8.2	6.8	5.9	7.0	3	1	3	7	94	14	17	16	15	11	—	—	5	2	14	—	8	2	7	1	36	—	3	30	Februar
7.3	7.5	6.2	7.0	4	3	1	8	82	34	3	9	9	5	—	—	6	4	15	1	3	1	28	—	13	—	3	44	März
6.3	6.9	6.5	6.5	6	4	2	12	45	10	26	13	11	6	—	—	6	4	13	4	19	—	13	1	4	4	6	39	April
5.1	6.4	5.4	5.6	1	—	1	2	111	44	18	14	10	—	—	1	2	4	6	3	14	—	26	—	9	1	8	32	Mai
5.0	6.0	5.3	5.4	1	—	2	3	137	31	1	15	13	—	—	—	3	3	7	3	9	2	12	—	11	2	14	37	Juni
6.4	8.1	6.6	7.0	1	—	1	2	137	36	7	17	17	—	—	—	2	2	11	5	3	—	9	1	19	10	11	35	Juli
7.2	6.8	6.4	6.8	5	—	—	5	174	26	18	18	15	—	—	—	5	2	14	—	2	—	16	2	24	3	10	36	August
6.6	6.8	7.2	6.9	3	2	2	7	161	24	3	15	14	—	—	—	6	5	17	3	10	—	15	—	14	—	6	42	September
8.1	8.0	5.8	7.3	1	2	—	3	155	24	15	19	18	7	—	—	2	1	12	—	12	—	9	—	32	2	7	31	Oktober
8.2	7.8	7.2	7.7	2	—	1	3	127	26	4	21	16	9	—	—	3	1	16	—	5	—	—	—	43	—	2	40	November
7.6	7.4	7.2	7.4	7	9	8	24	63	16	5	10	9	7	—	—	10	4	18	1	5	1	2	—	30	—	1	53	Dezember
6.9	7.1	6.4	6.8	36	22	23	81	1406	44	V	185	162	52	—	1	55	35	157	20	104	8	144	6	255	24	78	459	Jahr

Beobachter: **Gaswerk**

Biel

Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Termine mit Nebel 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● ✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	≡	heiter	trüb	Windverteilung N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	1960
7.7	6.3	7.3	7.1	2	1	2	5	89	33	2	13	10	1	—	—	6	3	15	2	21	3	—	—	9	3	—	55	Januar
8.5	6.1	6.0	6.9	—	—	—	—	92	22	18	19	12	6	—	—	1	1	11	1	8	1	—	—	19	1	—	57	Februar
7.0	6.6	6.5	6.7	—	—	—	—	85	27	3	9	7	2	—	—	1	1	8	2	24	3	—	1	21	1	1	40	März
5.4	6.1	5.7	5.7	—	—	—	—	26	7	28	9	7	1	—	—	—	6	7	3	35	—	—	1	8	1	4	38	April
4.5	4.9	4.7	4.7	—	—	—	—	97	37	18	10	7	—	—	—	—	3	1	—	35	1	—	—	13	1	—	43	Mai
4.6	5.5	5.4	5.2	—	—	—	—	132	22	24	13	12	—	—	3	—	3	4	8	12	7	—	—	13	2	5	43	Juni
6.0	6.7	6.7	6.5	—	—	—	—	150	30	7	20	16	—	—	—	—	2	9	2	7	5	—	—	22	3	6	48	Juli
6.2	5.5	6.0	5.9	—	—	—	—	180	31	11	16	14	—	—	1	—	3	6	—	7	1	—	2	30	—	—	53	August
7.0	6.1	6.0	6.3	1	—	—	1	145	36	4	14	12	—	—	1	1	5	12	1	7	1	—	—	15	—	—	66	September
8.5	7.4	6.0	7.3	2	—	—	2	94	16	9	22	19	—	—	—	2	—	13	1	10	—	—	1	26	2	2	51	Oktober
8.2	7.8	6.3	7.4	—	—	—	—	120	19	15	20	15	—	—	—	1	1	13	—	6	—	—	—	29	2	—	53	November
8.9	8.8	8.2	8.6	3	—	—	3	72	25	5	13	9	8	—	—	4	—	20	—	29	2	—	—	15	—	—	47	Dezember
6.8	6.5	6.2	6.5	8	1	2	11	1282	37	V	178	140	18	—	5	16	28	119	20	201	24	—	5	220	16	18	594	Jahr

Solothurn

$\lambda = 7° 32', \beta = 47° 13', H = 470^m, G = \text{—}\ ^m/_m, h_r = 1.5^m$

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	-2.1	1.6	-0.7	-0.5	-14.0	14	9.4	4	92	74	86	84	39	29
Februar	—	—	—	—	—	-0.3	4.9	1.4	1.9	-10.2	8	13.2	29	94	70	85	83	40	7
März	—	—	—	—	—	3.2	10.3	5.7	6.2	-1.2	22	18.6	26	92	56	75	74	30	28
April	—	—	—	—	—	6.6	13.5	8.1	9.1	1.0	29	20.2	7	81	49	69	66	29	21
Mai	—	—	—	—	—	11.8	19.5	13.8	14.8	1.8	1	27.2	15	79	45	67	64	29	7
Juni	—	—	—	—	—	15.6	22.7	16.3	17.7	10.8	30	30.4	19	79	47	74	67	31	20
Juli	—	—	—	—	—	14.5	20.3	14.8	16.1	11.6	23	26.6	29	80	51	77	69	34	13
August	—	—	—	—	—	14.8	21.9	15.6	17.0	11.3	14	30.4	25	88	51	83	74	36	25
September	—	—	—	—	—	10.2	16.6	11.4	12.4	4.6	22	23.8	13	96	64	91	84	39	9
Oktober	—	—	—	—	—	6.5	11.7	7.3	8.2	-0.4	14	20.1	3	97	71	94	87	39	13
November	—	—	—	—	—	3.9	8.6	5.1	5.7	-1.4	30	14.1	3	96	71	93	87	36	2
Dezember	—	—	—	—	—	-0.1	1.9	0.2	0.5	-5.2	25	21.6	4	93	83	90	89	34	4
Jahr	—	—	—	—	—	7.0	12.8	8.2	9.1	-14.0	I	30.4	VI/VIII	89	61	82	77	29	IV/V

Langenbruck

$\lambda = 7° 46', \beta = 47° 21', H_b = 740.4^m, G = -0.01^m/_m, h_r = 1.5^m$

Januar	697.1	687.4	11	707.2	5	-2.8	-0.3	-1.4	-1.5	-17.7	14	7.4	24	89	78	83	83	47	20
Februar	694.5	680.7	12	705.9	27	-0.6	2.4	0.7	0.8	-12.8	8	13.9	29	84	75	82	80	23	3
März	694.2	684.4	9	705.0	4	3.0	7.1	4.1	4.6	-2.5	22	13.8	28	86	68	82	79	41	24
April	698.4	691.5	3	706.0	13	5.5	9.3	6.1	6.7	0.3	26.27	17.3	7	87	63	81	77	39	6
Mai	699.0	692.5	18	706.1	25	11.4	16.1	11.7	12.7	2.6	1	23.2	15	80	61	80	74	36	7
Juni	700.5	694.5	13	707.2	16	14.7	19.0	14.1	15.5	9.4	29	25.7	19	80	64	82	75	46	22
Juli	699.1	692.2	8	703.8	12	13.8	17.2	13.0	14.5	9.8	1	21.4	29.30	80	65	83	76	48	17
August	697.1	689.6	12	704.4	28	14.2	18.4	14.0	15.1	8.6	13	25.1	25	86	67	85	79	50	25
September	698.2	684.9	16	705.2	24	10.4	13.9	10.4	11.3	5.3	22	19.3	12	90	77	89	85	57	9
Oktober	692.9	683.5	29	701.3	18	6.8	10.0	6.6	7.5	-0.5	14	17.9	3	85	75	87	82	57	15.28
November	695.7	686.9	4	706.9	30	4.0	6.3	4.5	4.8	-9.1	9	12.2	1	86	77	85	83	48	2
Dezember	693.1	683.4	20	702.8	3	-1.3	0.2	-1.1	-0.8	-9.5	25	11.6	4	89	84	86	86	28	4
Jahr	696.6	680.7	II	707.2	I/VI	6.6	9.7	6.9	7.5	-17.7	I	25.7	VI	85	71	84	80	23	II

Olten

$\lambda = 7° 55', \beta = 47° 22', H_b = 390.7^m, G = 0.04\ ^m/_m, h_r = 1.5^m$

Januar	728.2	718.0	14	738.0	30	-1.8	1.3	0.0	-0.1	-15.0	14	8.6	4	83	72	76	77	38	20
Februar	725.2	711.5	12	736.3	8	-0.2	4.5	1.7	1.9	-10.0	8	14.0	29	86	67	80	78	41	7.21
März	724.6	714.4	28	735.1	4	3.0	9.9	6.3	6.4	-2.6	22	19.0	28	89	54	77	73	28	28
April	728.6	721.8	3	735.5	12	5.3	12.8	8.1	8.6	1.6	3	20.6	7	85	48	71	68	26	6
Mai	728.5	722.9	18	735.8	25	10.3	19.2	13.5	14.1	1.0	1	27.8	15	85	43	74	67	23	7
Juni	729.8	724.6	13	736.2	17	14.6	21.7	16.1	17.2	10.2	30	29.4	19	82	47	73	67	30	17.22
Juli	728.4	721.9	8	733.1	13	13.1	19.7	15.2	15.7	9.8	2	25.4	29	85	51	73	70	32	1
August	727.4	719.0	12	733.4	29	13.8	21.3	15.7	16.6	9.8	17	29.4	25	88	51	77	72	37	6.18 25.26
September	728.0	715.8	16	734.9	24	9.8	16.4	11.9	12.5	5.0	23	22.8	3.13	91	61	84	79	42	9
Oktober	722.9	712.8	29	732.3	18	6.7	12.2	7.9	8.7	0.0	14	19.8	3	87	63	81	77	34	13
November	726.0	717.8	4	737.3	30	4.7	8.9	6.2	6.5	-1.0	30	15.8	2	84	66	73	74	34	2
Dezember	724.4	713.7	20	736.2	16	0.3	1.9	0.9	1.0	-7.0	26	15.1	4	79	73	77	76	29	4
Jahr	726.8	711.5	II	738.0	I	6.6	12.5	8.6	9.1	-15.0	I	29.4	VI/VIII	85	58	76	73	23	V

Aarau

$\lambda = 8° 03', \beta = 47° 23', H_b = 407.6\ ^m, G = 00.4^m/_m, h_r = 1.5^m$

Januar	726.6	715.8	14	737.1	30	-1.9	1.5	-0.6	-0.4	-15.8	14	9.0	4	85	67	79	77	40	30
Februar	723.7	709.0	12	736.4	8	-0.3	4.7	1.5	1.9	-10.6	8	13.4	29	82	63	78	74	34	7
März	723.0	712.1	28	733.9	4	3.4	10.1	5.9	6.3	-2.0	22	18.0	26	86	51	78	72	31	25.26 28
April	727.3	719.8	3	736.1	13	6.1	12.9	7.8	8.7	1.4	27	19.8	7	80	48	76	68	29	3.7.21
Mai	727.3	721.1	18	735.0	25	11.3	19.4	13.4	14.4	1.8	1	26.6	15	74	42	76	64	28	5.7.8
Juni	728.6	722.0	12	735.9	16.17	15.4	22.2	16.4	17.6	11.4	11	29.0	19	74	45	78	66	32	28
Juli	727.2	720.0	8	732.4	12	14.2	20.1	15.0	16.1	10.2	25	25.2	31	77	51	82	70	33	1
August	726.2	717.4	12	732.7	29	14.5	21.2	15.7	16.8	11.0	17	28.2	25	84	53	86	74	40	4.25
September	726.7	713.6	16	734.3	10.24	10.3	16.3	11.5	12.4	5.8	23	22.4	3	87	62	90	80	40	24
Oktober	721.6	711.2	29	731.0	18	6.7	12.0	7.4	8.4	0.8	14	19.4	3	90	62	89	80	34	5
November	724.8	715.2	4	737.4	30	4.1	8.8	5.7	6.1	-1.0	30	14.8	2	89	62	86	79	33	5
Dezember	722.6	711.2	20	733.1	1	0.0	2.4	0.9	1.0	-7.0	26	13.6	4	84	72	82	79	28	4
Jahr	725.5	709.0	II	737.4	XI	7.0	12.6	8.4	9.1	-15.8	I	29.0	VI	83	56	82	74	28	V XII

Beobachter: Frl. A. Glutz

Solothurn

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1960
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	• *	≥LO *	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
8.7	7.5	7.3	7.8	9	2	4	15	88	33	2	14	12	3	—	—	11	1	21	—	11	5	4	—	2	10	3	58	Januar
9.5	7.0	5.8	7.4	6	—	—	6	80	17	17	17	15	8	—	—	6	—	13	2	6	2	3	—	10	11	2	51	Februar
8.8	6.7	6.2	7.2	2	—	—	2	88	35	3	9	9	2	—	—	2	—	13	1	11	10	3	—	3	10	2	53	März
6.9	6.7	6.0	6.5	2	—	—	2	22	5	26	13	11	1	—	2	2	3	13	8	21	17	9	—	5	20	10	—	April
7.0	6.2	4.9	6.0	3	—	—	3	85	19	19	10	8	—	—	3	3	2	5	1	11	4	14	—	3	10	4	46	Mai
6.1	5.7	5.3	5.7	2	—	—	2	91	23	25	14	12	—	—	7	2	3	6	1	1	8	9	—	10	5	9	47	Juni
6.9	7.9	6.3	7.0	1	—	—	1	145	28	7	18	15	—	—	2	2	2	13	2	1	—	4	—	8	8	10	60	Juli
7.7	6.2	6.3	6.7	—	—	—	—	166	36	11	19	15	—	—	5	4	2	10	—	—	1	—	—	9	10	8	65	August
9.6	6.8	5.2	7.2	13	—	1	14	128	38	19	15	13	—	—	1	14	—	13	1	3	3	6	—	3	5	7	62	September
9.4	7.3	6.0	7.6	8	1	—	9	119	18	9	20	19	—	—	—	8	—	15	—	1	—	2	—	4	11	11	64	Oktober
9.0	8.1	6.4	7.8	7	—	—	7	112	16	4	19	15	—	—	—	7	—	5	3	—	—	1	—	5	12	2	67	November
9.6	9.3	8.8	9.2	5	2	4	11	66	18	5	12	9	10	—	—	8	—	25	—	7	6	—	—	2	3	6	69	Dezember
8.3	7.1	6.2	7.2	58	5	9	72	1190	38	IX	180	153	24	—	20	69	13	152	19	73	56	55	—	64	115	74	642	Jahr

Beobachter: E. Müller

Langenbruck

6.9	6.3	6.7	6.6	1	1	1	3	72	18	3	17	13	7	—	—	1	2	13	5	7	4	—	1	—	5	3	68	Januar
7.9	6.9	6.6	7.1	1	1	1	3	69	13	17	19	15	12	—	—	2	2	14	3	2	6	1	—	1	6	4	64	Februar
7.3	6.6	6.9	6.9	1	—	—	1	80	32	3	9	7	2	—	1	2	5	15	4	7	5	1	—	—	5	8	63	März
6.3	6.4	6.8	6.5	—	—	—	—	49	9	26	13	13	6	1	—	—	5	15	9	5	4	—	—	—	3	12	57	April
3.9	5.9	3.7	4.5	—	—	—	—	111	21	15	15	11	—	1	2	—	6	5	12	12	7	—	—	—	1	5	56	Mai
4.8	5.8	5.4	5.3	—	—	—	—	78	14	3	14	11	—	1	4	—	6	9	9	5	5	—	—	—	5	10	56	Juni
6.2	7.3	6.4	6.6	—	—	—	—	122	19	7	19	16	—	—	—	—	4	11	8	6	1	1	—	—	6	8	63	Juli
6.3	6.5	6.2	6.3	—	—	—	—	184	41	11	17	17	—	—	2	—	4	11	4	6	4	2	1	1	11	4	60	August
6.5	7.0	6.1	6.5	2	1	1	4	89	23	19	14	12	—	—	—	3	5	14	5	10	3	—	1	—	3	8	60	September
7.9	7.5	5.8	7.1	—	—	—	—	108	25	15	17	14	2	—	—	—	1	11	1	5	1	—	1	2	6	3	74	Oktober
7.6	8.1	7.0	7.6	1	1	—	2	89	15	4	17	13	—	—	—	2	4	20	—	8	1	—	1	—	10	3	67	November
8.1	8.2	8.5	8.3	5	2	3	10	44	9	5	12	8	10	—	—	9	1	21	4	4	2	—	—	1	5	5	72	Dezember
6.6	6.9	6.3	6.6	11	6	6	23	1095	41	VIII	183	150	39	3	9	19	45	159	64	77	43	5	5	5	66	73	760	Jahr

Beobachter: Gaswerk

Olten

7.9	6.5	7.6	7.3	10	4	4	18	73	19	2	16	12	4	—	—	12	2	17	—	—	—	4	—	9	3	—	77	Januar
8.8	7.2	5.8	7.3	7	1	1	9	71	16	17	20	14	7	—	—	8	2	14	—	—	2	3	—	14	2	—	66	Februar
8.8	6.1	5.6	6.8	3	—	—	3	61	16	3	9	8	2	—	—	3	1	13	—	1	—	11	—	7	1	7	66	März
6.6	6.2	5.7	6.2	4	—	—	4	32	9	26	15	11	3	—	—	4	6	14	—	1	—	7	—	10	1	6	65	April
5.6	5.8	4.7	5.4	4	—	—	4	116	29	16	13	9	—	1	2	4	5	7	—	—	—	7	—	8	—	8	70	Mai
6.0	5.6	5.7	5.8	1	—	—	1	134	25	4	16	12	—	—	5	1	3	10	—	4	—	6	—	12	2	15	51	Juni
6.9	7.1	7.4	7.1	3	—	—	3	125	21	30	18	15	—	—	1	4	2	15	1	—	—	1	—	11	1	14	65	Juli
7.2	5.5	6.1	6.3	4	—	—	4	177	47	11	20	16	—	—	1	4	3	12	—	1	—	—	1	13	2	2	74	August
9.5	6.5	5.8	7.3	15	—	—	15	91	21	19	12	12	—	—	—	15	—	15	—	—	—	4	—	11	1	2	72	September
9.5	6.5	6.7	7.6	9	—	2	11	100	22	15	20	18	1	—	—	11	—	16	—	—	—	—	—	16	1	1	75	Oktober
8.9	7.9	7.9	8.2	5	—	—	5	92	16	12	19	15	—	—	—	5	—	19	—	2	—	—	—	28	1	11	48	November
9.6	8.9	9.1	9.2	3	1	—	11	53	19	5	10	8	6	—	—	5	—	27	—	1	—	1	—	13	1	3	74	Dezember
7.9	6.6	6.5	7.0	68	6	7	88	1125	47	VIII	188	150	23	1	9	76	24	179	1	10	2	44	1	152	16	69	803	Jahr

Beobachter: W. Amsler

Aarau

9.4	6.5	7.7	7.9	9	—	2	11	68	18	3	16	13	4	—	—	10	1	18	1	4	—	—	—	4	3	2	79	Januar
9.1	6.2	7.0	7.4	5	—	—	5	71	16	17	18	15	7	—	—	5	1	12	—	3	4	—	—	4	5	3	68	Februar
8.8	5.7	6.2	6.9	2	—	—	2	50	12	3	9	7	2	—	—	2	—	9	3	6	2	1	—	2	3	2	74	März
6.7	6.1	6.5	6.4	2	—	—	2	34	8	4	15	13	—	1	1	2	3	10	8	14	—	—	—	3	4	8	53	April
5.7	5.5	4.9	5.4	—	—	—	—	87	17	18	14	11	—	—	1	—	3	7	3	7	1	1	—	2	4	7	68	Mai
5.7	5.1	6.0	5.6	—	—	—	—	69	24	13	13	10	—	—	2	—	5	8	3	4	—	—	—	—	5	15	63	Juni
7.0	6.2	7.6	6.9	—	—	—	—	114	20	30	19	15	—	—	—	—	2	13	4	1	—	1	—	1	4	11	71	Juli
7.5	5.5	6.0	6.3	3	—	—	3	188	44	11	17	17	—	—	1	3	4	9	3	3	—	—	—	2	9	5	71	August
9.0	6.4	5.9	7.1	5	—	—	5	89	18	30	13	11	—	—	—	5	1	14	1	1	—	—	—	7	1	4	76	September
9.5	6.8	6.8	7.7	3	—	—	3	105	24	15	21	15	1	—	—	3	—	16	—	—	—	2	—	3	8	14	66	Oktober
9.1	7.4	7.6	8.0	—	—	—	—	80	13	4	18	15	—	—	—	—	—	17	1	—	—	—	—	4	11	6	68	November
9.9	8.6	9.2	9.2	1	—	—	1	56	13	5	10	9	7	—	—	1	—	26	2	7	—	—	—	3	5	5	71	Dezember
8.1	6.3	6.8	7.1	30	—	2	32	1011	44	VIII	183	151	21	1	5	31	20	159	29	50	7	5	—	35	62	82	828	Jahr

Beznau

$\lambda = 8°14', \beta = 47°33', H_b = 326.8\ m, G = 0.07 m/m, h_r = 1.5 m$

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	733.7	723.8	14	744.1	4.5	−1.9	1.4	−0.6	−0.4	−17.0	14	9.8	3	88	75	84	82	46	20
Februar	730.5	716.6	12	743.6	8	0.2	4.4	1.3	1.8	−9.5	10	14.0	28	88	72	84	81	45	7.15
März	730.0	718.8	28	744.1	4	3.4	9.8	5.7	6.2	−2.8	22	19.0	28	88	61	81	77	35	26
April	733.9	726.5	3	742.8	13	5.4	13.0	7.8	8.5	0.7	30	21.1	7	88	54	77	73	38	7
Mai	734.0	726.8	18	742.1	25	10.8	19.1	13.4	14.2	2.0	1	26.0	15.16	85	52	78	72	33	7
Juni	735.0	729.9	10	742.6	17	14.9	22.1	16.5	17.5	8.2	30	29.0	19	83	54	80	72	38	17
Juli	733.6	726.3	8	739.0	20	13.5	20.0	15.0	15.9	9.5	25	26.0	31	87	58	81	75	42	1.3
August	732.6	724.2	12	739.3	29	14.0	21.0	15.8	16.7	10.0	4	28.8	25	90	58	85	78	44	4
September	733.3	720.3	16	741.2	24	10.0	16.8	11.8	12.6	5.3	23	23.2	3	91	64	89	81	45	9
Oktober	728.0	717.3	29	737.7	17	7.2	12.7	7.8	8.9	−0.5	14	20.0	5	89	67	90	82	40	29
November	731.1	724.2	1	743.1	30	4.7	9.0	5.8	6.3	−0.8	30	15.0	2	90	68	86	81	39	2
Dezember	729.4	718.3	20	739.9	16	0.7	2.6	1.2	1.4	−5.8	26	16.0	4	96	77	82	82	29	4
Jahr	732.1	716.6	II	744.1	I	6.9	12.6	8.4	9.1	−17.0	I	29.0	VI	88	63	83	78	29	XII

Hallau

$\lambda = 8°28', \beta = 47°42', H_b = 449.5 m, G = 0.06 m/m, h_r = 1.5 m$

Januar	723.0	712.9	14	733.5	5	−2.2	0.7	−0.9	−0.8	−16.6	14	8.8	28	90	78	86	85	50	6.29
Februar	720.0	705.1	12	732.8	7	−0.3	3.8	1.7	1.7	−9.8	8	12.2	29	90	77	85	84	45	7
März	719.5	709.0	15	730.5	19	3.6	9.5	6.4	6.5	−2.2	22	18.2	28	89	60	76	75	30	28
April	723.7	716.8	3	732.0	13	5.6	12.0	8.4	8.6	0.4	27	19.0	7	87	56	72	72	34	3.7
Mai	723.7	716.7	18	731.2	25	11.3	18.6	14.2	14.6	2.8	1	26.4	16	83	49	72	68	28	7
Juni	724.9	718.6	13	731.1	18	15.0	21.6	16.9	17.6	8.8	30	28.6	19	82	53	76	70	30	17
Juli	724.3	716.6	8	729.6	13	13.8	19.6	15.4	16.0	10.2	1	27.2	31	86	59	83	76	35	1
August	723.4	715.4	12	729.3	29	14.4	21.0	16.4	17.1	11.2	14	29.0	25	92	64	87	81	38	25
September	722.9	709.8	16	730.2	10	10.3	16.3	12.6	12.9	6.8	22.23	22.0	3	92	65	85	81	43	9
Oktober	717.5	707.9	29	726.6	18	6.7	11.7	8.3	8.8	−1.0	14	18.8	3	94	69	90	84	40	29
November	720.7	713.0	5	732.8	29.30	4.6	8.3	5.6	6.0	−1.0	21	13.4	2	93	74	88	85	39	2
Dezember	718.8	708.3	20	728.9	1	−0.1	2.2	0.7	0.8	−6.8	26	13.0	4	89	80	88	86	30	4
Jahr	721.9	705.1	II	733.5	I	6.9	12.1	8.8	9.2	−16.6	I	29.0	VIII	89	65	82	79	28	V

Schaffhausen

$\lambda = 8°38', \beta = 47°42'\ H_b = 457.4\ m, G = 0.06 m/m, h_r = 1.5 m$

Januar	721.9	711.5	14	732.6	5	−2.9	0.7	−1.6	−1.4	−18.4	14	8.8	4.28	88	82	84	85	50	6
Februar	719.0	704.1	12	732.2	7	−0.9	3.7	0.7	1.1	−11.2	8	12.0	29	91	77	84	84	55	8.10 15
März	718.6	707.8	28	730.2	19	2.9	9.4	5.5	5.8	−2.3	22	18.8	28	87	62	77	75	34	26
April	722.7	715.8	3	731.2	13	5.4	12.2	7.4	8.1	0.0	27	20.3	7	89	53	77	73	32	7
Mai	722.9	715.9	18	730.6	25	11.0	18.5	13.0	13.9	3.2	1	26.2	15	84	49	80	71	31	5
Juni	724.1	717.5	13	731.4	17	15.0	21.4	15.8	17.0	9.8	30	28.5	19	83	51	80	71	33	20
Juli	722.7	715.4	8	727.5	13	13.2	18.9	14.3	15.2	10.5	23	25.8	31	87	59	85	77	35	1
August	721.5	713.0	12	728.3	29	14.0	20.5	15.2	16.2	10.0	13.14	29.1	25	93	55	88	79	38	26
September	722.1	709.1	16	729.5	10	9.7	16.5	11.3	12.2	6.2	22	23.2	3	95	62	91	83	39	9
Oktober	716.8	706.8	29	725.8	18	6.2	12.1	7.4	8.3	−1.8	14	20.0	29	97	66	92	85	34	29
November	719.8	709.7	4	731.8	30	3.7	8.3	4.8	5.4	−1.3	30	14.3	2	96	68	91	85	37	2
Dezember	717.7	706.7	20	728.2	1	−0.6	1.4	0.0	0.2	−7.8	26	13.2	4	92	81	88	87	29	4
Jahr	720.8	704.1	II	732.6	I	6.4	12.0	7.8	8.5	−18.4	I	29.1	VIII	90	64	85	80	29	XII

Schaffhausen: Stationsverlegung und Beobachterwechsel am 1. Dezember 1960

Lohn (Schaffhausen)

$\lambda = 8°40', \beta = 47°45', H_b = 643 m, G = 0.03 m/m, h_r = 1.5 m$

Januar	705.7	695.0	14	716.5	4	−2.0	0.2	−1.1	−1.0	−14.8	14	8.0	28	86	77	83	82	56	29
Februar	702.9	688.5	12	715.2	7	−0.4	2.7	1.1	1.1	−13.2	8	12.9	29	86	77	82	82	54	7
März	702.8	692.9	15.28	713.0	19	3.3	7.8	5.0	5.3	−2.6	8	16.3	28	86	66	78	77	42	28
April	706.5	700.5	3	714.7	13	6.2	10.7	7.4	7.9	0.5	27	18.1	7	81	61	72	71	45	7.24
Mai	707.4	700.7	18	714.5	25	11.7	16.7	12.7	13.5	3.7	1	23.4	15	72	57	72	67	38	5
Juni	708.6	702.4	10	715.5	17	15.2	20.0	15.9	16.8	9.4	29	25.5	19	79	59	72	70	42	20
Juli	707.1	700.1	8	711.6	13	14.1	17.7	14.2	15.1	10.4	1	23.1	14	82	65	77	75	46	1
August	705.9	698.8	18	711.9	28	14.6	18.8	15.5	16.1	9.8	14	25.3	25	87	67	79	78	45	25
September	706.3	713.4	10	694.1	16	10.3	14.8	11.7	12.1	5.9	22	21.3	3	88	70	82	80	47	9
Oktober	701.0	692.0	29	709.7	18	6.9	10.7	7.9	8.4	1.0	15	17.9	4	89	72	86	82	51	27
November	703.9	694.3	4	715.3	30	4.2	7.1	5.2	5.4	0.0	29	12.2	26	89	75	84	83	46	2
Dezember	701.7	691.3	20	711.7	1	−1.0	0.8	−0.4	−0.3	−5.6	26	10.8	4	91	82	87	86	39	4
Jahr	705.0	688.5	II	716.5	I	6.9	10.7	7.9	8.4	−14.8	I	25.5	VI	85	69	80	78	38	V

Beobachter: Nordostschweiz. Kraftwerke AG

Beznau

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1960
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	●	●≥1,0	✳	▲	🌫	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.6	6.7	7.6	7.3	10	2	4	16	76	24	2	17	13	6	—	—	10	2	16	2	4	5	—	15	8	2	—	57	Januar
8.4	7.0	5.7	7.0	3	1	—	4	81	25	25	17	14	8	—	—	5	3	16	—	6	4	4	10	9	5	4	45	Februar
8.7	6.8	6.7	7.4	5	—	—	5	54	16	3	11	8	2	—	—	5	1	17	1	8	8	—	3	6	5	3	59	März
7.5	6.2	6.0	6.5	4	—	—	4	26	9	26	14	7	1	—	2	4	2	15	3	14	3	—	6	4	8	1	51	April
5.5	7.0	5.0	5.8	2	—	—	2	52	12	19	11	9	—	—	3	4	6	7	5	7	9	—	2	3	9	3	55	Mai
5.6	5.9	5.9	5.8	—	—	—	—	111	26	25	11	9	—	—	5	3	4	10	2	3	4	—	5	9	11	1	55	Juni
7.3	6.6	6.6	6.8	—	—	—	—	102	19	11	17	15	—	—	—	1	2	10	1	1	—	1	2	9	15	—	64	Juli
7.8	5.8	5.2	6.3	6	—	—	6	166	47	11	20	19	—	—	3	8	2	10	1	—	—	1	6	15	12	2	56	August
9.6	6.0	4.9	6.8	14	—	—	14	101	28	5	13	11	—	—	—	16	—	13	—	3	9	—	7	3	5	—	63	September
9.2	7.8	6.4	7.8	7	—	—	7	113	22	15	21	16	—	—	—	10	—	15	1	—	2	1	13	10	5	1	60	Oktober
8.6	7.5	7.0	7.7	8	—	1	9	87	12	15	19	15	—	—	—	9	1	17	3	—	—	1	7	5	8	1	65	November
9.7	8.6	8.7	9.0	2	1	2	5	51	16	5	10	10	6	—	—	3	—	22	1	9	10	1	9	6	3	—	54	Dezember
7.9	6.8	6.3	7.0	61	4	7	72	1020	47	VIII	181	146	23	—	13	78	23	168	20	55	54	9	85	87	88	16	684	Jahr

Beobachter: Frau F. Rahm

Hallau

7.3	7.0	7.3	7.2	5	3	5	13	50	14	2	15	10	6	—	—	7	1	14	4	9	4	—	—	8	13	3	52	Januar
8.4	6.7	5.4	6.8	3	1	—	4	80	25	25	17	13	11	—	1	4	4	15	2	6	—	2	1	9	16	5	46	Februar
8.1	6.4	6.5	7.0	1	—	—	1	36	9	3	10	9	2	—	—		1	13	10	7	12	3	2	8	7	5	39	März
6.7	6.8	5.5	6.1	3	—	—	3	46	12	26	13	10	2	—	2	3	3	12	9	8	8	3	3	8	6	7	38	April
5.4	6.7	4.3	5.5	1	—	—	1	73	22	19	13	11	—	—	3	1	6	6	17	2	6	5	2	6	9	4	42	Mai
5.9	5.7	5.8	5.8	—	—	—	—	115	31	25	12	10	—	—	5	—	4	10	10	2	3	1	3	13	10	4	44	Juni
6.4	7.3	6.2	6.6	8	1	—	9	91	15	30	18	14	—	—	2	—	3	13	3	—	1	2	1	18	13	8	47	Juli
7.0	6.4	5.0	6.1	4	—	—	4	174	33	18	19	16	—	—	3	4	4	8	2	1	3	1	5	16	18	9	38	August
7.0	6.0	6.0	6.3	3	—	—	3	78	26	3	13	10	—	—	—	3	6	14	7	1	6	4	4	8	6	2	52	September
7.8	8.0	6.1	7.6	2	—	—	2	125	29	6	22	17	—	—	—	3	—	14	6	2	1	2	4	16	17	4	41	November
8.4	7.6	6.6	7.5	1	1	1	3	81	13	15	18	16	—	—	—	2	2	16	2	—	3	4	1	11	24	2	43	Oktober
9.2	8.8	7.6	8.6	3	3	1	7	66	24	4	13	10	7	—	—	5	1	22	7	7	7	6	2	13	9	3	39	Dezember
7.3	7.0	6.0	6.8	34	9	7	50	1015	33	VIII	183	146	28	—	16	32	35	157	79	45	54	33	28	134	148	56	521	Jahr

Beobachter: Wasserversorgung, A. Stamm

Schaffhausen

8.3	7.6	7.0	7.6	5	3	5	13	40	10	2	13	9	4	—	—	7	1	18	3	7	1	—	—	21	3	—	58	Januar
8.4	7.1	5.7	7.1	3	2	3	8	70	18	25	17	11	11	—	—	8	3	15	4	8	—	—	1	19	7	—	48	Februar
8.4	7.1	7.0	7.5	5	—	—	5	34	7	31	11	8	2	—	—	5	—	16	16	18	—	2	1	14	2	—	40	März
7.3	7.3	5.9	6.8	5	—	—	5	46	9	11	13	10	3	—	—	5	3	15	11	10	—	3	—	18	5	—	43	April
4.9	7.1	4.3	5.4	—	—	—	—	70	17	16	15	13	—	—	4	—	4	7	14	8	—	3	—	12	5	3	48	Mai
5.7	6.4	6.2	6.1	—	—	—	—	192	48	13	12	11	—	2	5	—	3	10	13	7	—	7	1	14	1	4	43	Juni
7.3	7.5	6.6	7.1	—	—	—	—	152	45	31	19	17	—	—	3	—	1	13	7	1	—	3	1	22	14	5	40	Juli
7.6	5.8	5.2	6.2	—	—	—	—	121	30	18	17	15	—	—	2	—	3	8	9	1	—	3	4	17	15	11	33	August
7.7	6.0	5.8	6.5	5	—	—	5	66	20	30	12	10	—	—	—	5	5	14	11	6	—	4	—	8	7	5	49	September
8.9	8.0	5.6	7.5	6	—	—	6	115	28	6	21	14	1	—	—	7	1	13	9	3	—	5	1	27	3	4	41	Oktober
8.5	7.4	6.8	7.6	9	2	1	12	67	12	1	19	15	—	—	—	10	2	17	7	—	1	—	—	20	15	—	47	November
9.5	9.0	8.9	9.1	5	3	2	10	54	23	5	13	9	8	—	—	9	—	27	9	20	1	—	—	17	5	1	40	Dezember
7.7	7.2	6.2	7.0	43	10	11	64	1027	48	VI	182	142	29	2	14	56	26	173	113	89	3	30	9	209	82	33	530	Jahr

Beobachter: W. Sonderegger

Lohn (Schaffhausen)

7.1	7.4	6.0	6.8	4	3	2	9	39	9	2	13	8	4	—	—	7	1	11	7	5	4	1	1	7	17	2	49	Januar
7.7	6.8	5.5	6.7	2	1	1	4	60	14	25	17	12	7	—	—	4	3	12	1	12	2	1	2	7	27	5	30	Februar
8.4	6.7	6.0	7.0	2	—	—	2	42	10	4	11	9	2	—	—	2	1	15	5	28	9	5	1	2	10	6	27	März
5.7	6.7	5.4	5.9	—	—	—	—	50	7	1	14	13	2	—	—	—	5	12	9	20	3	1	3	11	9	12	22	April
5.1	6.6	4.0	5.2	—	—	—	—	82	22	28	16	13	—	—	2	—	3	6	7	23	13	5	1	3	5	3	33	Mai
5.4	6.5	6.0	6.0	3	—	—	3	101	32	13	11	10	—	—	4	3	3	9	1	1	18	—	2	5	17	1	45	Juni
6.9	7.6	6.5	7.0	—	—	—	—	110	38	30	20	16	—	—	2	2	—	10	4	4	1	2	2	12	26	12	30	Juli
7.3	6.6	6.4	6.8	—	—	—	—	130	22	18	17	13	—	—	1	—	3	12	3	5	1	1	3	21	35	8	16	August
7.0	6.1	4.9	6.0	5	—	—	5	70	17	30	12	10	—	—	—	5	5	12	2	11	7	—	2	7	21	2	38	September
8.5	7.8	5.8	7.4	—	—	—	—	98	21	6	20	14	4	—	—	1	—	14	5	13	—	2	2	10	36	—	25	Oktober
8.3	7.6	6.1	7.3	3	1	1	5	65	13	1	18	15	—	—	—	4	1	14	14	1	—	—	—	22	8	9	36	November
8.9	8.2	8.2	8.4	6	1	4	11	56	25	5	12	10	7		—	10	1	22	2	14	2	—	1	8	10	3	53	Dezember
7.2	7.1	5.9	6.7	25	6	8	39	903	38	VII	181	143	26	—	9	38	26	149	60	137	60	18	20	115	221	63	404	Jahr

Bern

$\lambda = 7° 26'$, $\beta = 46° 57'$, $H_b = 572.2$ m, $G = -0.04$ m/m, $h_r = 1.5$m

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	711.5	700.4	14	722.1	5	−2.1	0.9	−1.0	−0.8	−15.9	14	8.2	4	91	79	88	86	47	20
Februar	708.8	694.9	12	720.2	2	0.1	4.5	2.1	2.2	−10.2	8	14.4	29	90	71	84	82	42	21
März	707.8	697.4	9	719.4	4	3.2	9.2	6.1	6.1	−1.6	22	15.6	28	88	62	78	76	41	26.28
April	712.3	705.3	3	720.5	13	5.4	12.0	8.2	8.4	1.2	27	19.4	9	85	55	73	71	32	21
Mai	712.5	706.6	18	719.6	25	10.7	18.7	14.0	14.3	1.4	1	25.5	15	81	52	72	68	34	8
Juni	713.9	708.0	13	720.6	17	14.9	21.2	16.5	17.3	9.1	30	28.3	19	81	58	78	72	40	17
Juli	712.5	705.9	8	717.1	12	13.8	19.5	15.5	16.1	10.9	2	25.0	29	81	58	78	72	38	13
August	711.6	702.8	12	717.9	28	13.8	21.0	16.0	16.7	10.6	20	27.7	23	89	56	83	76	40	21
September	711.7	699.6	16	718.6	10, 24	9.7	15.3	11.8	12.1	5.1	23	22.8	3	95	75	90	87	56	3
Oktober	706.7	697.0	29	715.6	17	6.3	10.9	7.8	8.2	−0.4	14	18.5	4	96	78	92	89	59	13
November	709.6	701.1	4	721.4	30	4.1	8.1	5.5	5.8	−0.8	9	13.6	27	95	77	92	88	51	2
Dezember	707.1	697.4	20	717.6	1	−0.8	1.4	0.1	0.2	−8.0	26	12.0	4	92	85	90	89	40	4
Jahr	710.5	694.9	II	722.1	I	6.6	11.9	8.5	8.9	−15.9	I	28.3	VI	89	67	83	80	32	IV

Fribourg

$\lambda = 7° 09'$, $\beta = 46° 48'$, H_b ca $= 677$m $G =$ — m/m, $h_r = 1.5$m

Januar	—	—	—	—	—	−2.1	1.2	−0.7	−0.6	−16.8	14	8.7	21	85	69	82	79	39	20
Februar	—	—	—	—	—	0.2	4.5	1.8	2.1	−10.7	8	15.0	29	83	64	75	74	41	13
März	—	—	—	—	—	2.9	8.9	5.0	5.4	−1.5	22	14.6	28	85	57	78	73	39	17
April	—	—	—	—	—	5.4	11.5	6.8	7.6	−0.3	28	18.1	9	81	51	74	69	29	21
Mai	—	—	—	—	—	10.8	18.0	12.5	13.4	2.6	2	24.9	15	78	49	72	66	35	7
Juni	—	—	—	—	—	14.4	20.3	15.3	16.3	9.4	30	26.7	19	78	54	75	69	37	15.30
Juli	—	—	—	—	—	13.6	19.0	14.5	15.4	10.2	2	23.8	30	78	52	75	68	37	21.24
August	—	—	—	—	—	13.8	19.5	14.9	15.8	11.1	13	25.4	23	80	54	78	71	39	3
September	—	—	—	—	—	9.6	14.8	10.9	11.6	4.5	22	21.1	3	88	66	86	80	46	2
Oktober	—	—	—	—	—	5.9	10.3	7.0	7.5	0.1	14.18	17.3	4	86	66	83	78	46	1.27
November	—	—	—	—	—	4.0	7.8	5.3	5.6	−1.5	9	13.0	26	83	63	80	75	39	2
Dezember	—	—	—	—	—	−0.9	1.4	−0.2	0.0	−8.0	25	10.6	4	84	74	82	80	34	4
Jahr	—	—	—	—	—	6.5	11.4	7.8	8.3	−16.8	I	26.7	VI	82	60	78	73	29	IV

Langnau i. E.

$\lambda = 7° 47'$, $\beta = 46° 56'$, $H = 692$m, $G =$ — m/m, $h_r = 1.5$m

Januar	—	—	—	—	—	−2.9	1.4	−1.9	−1.3	−17.0	14	9.0	4	88	71	87	82	37	20
Februar	—	—	—	—	—	−0.4	5.1	0.8	1.5	−10.8	8	15.4	29	87	64	87	79	37	10.15
März	—	—	—	—	—	3.0	9.3	4.7	5.4	−1.5	22	16.2	26.27	89	59	84	77	37	28
April	—	—	—	—	—	5.3	11.2	6.2	7.2	0.8	27	17.8	8	86	56	86	76	30	21
Mai	—	—	—	—	—	10.5	17.8	11.7	12.9	1.6	1	23.4	15	81	51	84	72	35	4
Juni	—	—	—	—	—	14.7	19.9	14.4	15.9	9.6	30	27.4	19	80	55	87	74	34	30
Juli	—	—	—	—	—	13.5	18.6	13.7	14.9	10.5	23	23.8	29	80	58	88	75	36	13
August	—	—	—	—	—	13.4	19.9	14.3	15.5	9.5	20	26.7	25	87	57	89	77	40	27
September	—	—	—	—	—	9.3	15.2	10.5	11.4	5.6	22	20.8	3	92	69	93	85	50	3
Oktober	—	—	—	—	—	5.7	10.8	6.3	7.3	−0.6	14	18.3	4	92	69	92	84	48	29
November	—	—	—	—	—	3.3	7.9	4.4	5.0	−2.0	9	13.2	27	93	68	91	84	43	2
Dezember	—	—	—	—	—	−1.7	1.8	−1.0	−0.5	−10.6	30	11.3	4	90	76	90	85	30	4
Jahr	—	—	—	—	—	6.1	11.5	7.0	7.9	−17.0	I	27.4	VI	87	63	88	79	30	II/XII

Beatenberg

$\lambda = 7° 48'$, $\beta = 46° 42'$, $H_b = 1183$m, $G = -0.16$ m/m, $h_r = 1.5$m

Januar	659.1	646.2	14	669.3	4.5	−3.2	0.5	−2.7	−2.0	−16.6	14	11.0	27	80	73	79	77	44	1.20
Februar	657.0	643.2	12	669.3	28	−0.9	3.5	0.1	0.7	−14.4	8	17.8	29	76	67	75	73	37	29
März	657.0	647.6	9	664.8	19	1.4	6.6	2.1	3.1	−3.5	21	13.8	28	80	65	80	75	36	23
April	661.2	655.8	3	668.3	12	3.4	7.9	3.3	4.5	−3.0	27	15.8	7	83	66	86	78	35	6
Mai	662.6	657.5	18	669.2	25	10.1	14.4	8.6	10.4	−0.4	1	21.4	15	73	61	81	72	43	4
Juni	664.5	658.3	10	670.7	16	13.1	16.5	11.4	13.1	5.3	30	22.0	23	80	69	86	78	50	18
Juli	663.1	656.3	8	667.1	12	11.6	15.0	10.9	12.1	6.7	23	21.1	29	82	71	86	80	48	17
August	662.5	651.4	12	668.5	28	11.9	16.6	11.8	13.0	6.2	13	24.8	23	85	66	84	78	45	11
September	661.9	650.4	16	668.2	div.	8.2	11.9	8.2	9.1	2.7	21	18.7	3	91	82	93	89	62	2
Oktober	656.7	648.0	29	664.2	17	4.8	8.7	5.1	5.9	−2.5	18	17.3	3	82	72	80	78	45	30
November	659.2	650.4	4	668.9	30	2.5	5.9	2.8	3.5	−3.4	9	14.6	1	81	72	81	78	45	27
Dezember	655.4	645.9	20	666.1	1	−2.7	−0.1	−2.1	−1.7	−9.5	24	12.1	4	83	81	82	82	27	4
Jahr	660.0	643.2	II	670.7	VI	5.0	8.9	5.0	6.0	−16.6	I	24.8	VIII	81	70	83	78	27	XII

Beobachter: Meteorologisches Observatorium

Bern

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1960
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≧1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.5	6.9	7.4	7.3	3	3	4	10	47	14	2	17	8	5	—	—	7	2	16	8	21	8	21	6	5	13	3	8	Januar
7.8	6.7	6.2	6.9	1	—	1	2	83	23	17	16	12	10	—	—	3	2	12	7	12	4	16	5	3	23	6	11	Februar
7.9	6.9	6.2	7.0	2	—	—	2	48	12	29	9	7	3	—	—	4	2	15	17	18	9	11	4	2	18	11	3	März
6.2	6.6	6.7	6.5	—	—	—	—	41	16	1	11	8	3	—	—	—	3	9	14	27	8	15	2	4	15	4	1	April
6.2	5.9	5.0	5.7	1	—	—	1	86	28	19	9	8	—	—	4	1	3	5	13	22	18	15	3	6	14	1	1	Mai
5.2	6.5	5.8	5.8	—	—	—	—	58	12	25	13	10	—	—	2	—	4	7	11	12	12	19	1	9	17	6	3	Juni
6.2	7.1	6.9	6.7	1	—	—	1	123	24	31	17	15	—	—	4	3	3	14	10	6	10	23	3	11	21	8	1	Juli
6.0	6.6	6.4	6.3	—	—	—	—	186	44	11	17	14	—	—	5	—	2	11	5	3	5	20	4	20	22	7	7	August
8.2	7.1	6.3	7.2	8	—	—	8	142	24	30	13	13	—	—	2	13	—	13	11	8	11	23	3	12	13	4	5	September
8.2	7.5	7.3	7.7	2	—	2	4	95	21	15	19	16	1	—	—	6	1	17	6	5	11	17	4	21	19	1	9	Oktober
8.1	7.6	6.2	7.3	4	—	—	4	112	20	12	18	16	—	—	—	6	2	13	3	2	9	26	7	15	21	3	4	November
8.9	8.5	9.0	8.8	2	1	4	7	51	15	27	11	9	7	—	—	10	—	25	15	17	7	20	7	12	12	2	1	Dezember
7.2	7.0	6.6	6.9	24	4	11	39	1072	44	VIII	170	136	29	—	17	53	24	157	120	153	112	226	49	120	208	56	54	Jahr

Beobachter: Frau P. Gockel

Fribourg

7.1	7.0	8.1	7.4	2	—	3	5	42	9	28	15	11	5	—	—	5	2	15	—	11	1	—	1	18	3	—	59	Januar
7.9	6.1	7.6	7.2	2	1	1	4	102	28	17	14	14	6	—	—	3	1	12	—	8	2	—	3	30	—	—	44	Februar
7.1	6.2	7.5	6.9	1	—	—	1	39	8	7.29	8	8	2	—	—	1	3	14	5	15	10	1	2	16	1	1	42	März
4.8	6.5	6.4	5.9	—	—	—	—	34	9	16	10	7	4	—	—	—	7	9	3	27	1	1	4	17	3	7	27	April
4.7	5.5	4.8	5.0	—	—	—	—	136	39	18	10	8	—	—	5	—	7	5	4	20	11	6	10	14	5	—	23	Mai
4.3	6.4	5.8	5.5	—	—	—	—	80	19	10	15	14	—	—	8	—	5	9	4	18	10	6	10	16	1	3	22	Juni
5.7	6.8	7.7	6.7	—	—	—	—	131	25	7	16	13	—	—	2	—	2	12	3	9	5	9	10	29	5	3	20	Juli
5.9	6.0	7.2	6.4	—	—	—	—	186	31	11	16	13	—	—	5	—	4	12	5	3	3	3	18	33	4	2	22	August
7.5	6.7	7.1	7.1	5	—	—	5	167	34	30	17	14	—	—	3	5	2	13	2	4	7	4	11	23	3	1	35	September
8.2	7.1	7.2	7.5	1	—	—	1	105	23	15	20	18	2	—	—	1	1	16	—	1	2	9	7	22	2	1	49	Oktober
8.3	8.1	7.1	7.8	—	—	—	—	113	19	12	18	15	—	—	—	1	3	19	—	2	1	1	6	30	3	1	46	November
8.9	8.4	8.9	8.7	1	2	2	5	45	16	27	13	8	9	—	—	4	2	23	—	7	6	2	3	17	2	—	56	Dezember
6.7	6.7	7.1	6.8	12	3	6	21	1180	39	V	172	143	28	—	23	20	39	159	26	125	59	42	85	265	32	19	445	Jahr

Beobachter: Frl. R. Zbinden

Langnau i. E.

6.9	7.5	6.3	6.9	—	1	1	2	51	12	2	15	11	7	—	—	2	1	14	1	6	29	1	—	6	11	1	38	Januar
7.6	6.9	7.1	7.2	1	—	—	1	92	25	17	17	12	10	—	—	1	2	14	—	—	28	2	3	8	14	2	30	Februar
8.2	7.8	7.3	7.8	2	—	—	2	56	17	29	11	9	2	—	—	2	2	19	3	4	32	6	1	5	16	2	24	März
6.9	8.1	7.3	7.4	—	—	—	—	68	17	11	15	12	5	—	—	—	3	17	2	2	27	2	4	7	15	2	29	April
6.2	7.4	6.0	6.5	2	—	—	2	78	22	19	12	9	—	—	5	3	3	11	—	—	29	1	1	8	15	1	38	Mai
5.3	7.3	6.0	6.2	—	—	—	—	147	23	3	18	16	—	2	9	—	5	11	1	1	18	—	2	5	17	1	45	Juni
7.2	8.0	7.3	7.5	—	—	—	—	183	52	31	17	15	—	—	4	—	2	16	1	1	15	—	2	7	21	—	46	Juli
6.0	6.8	6.6	6.5	1	—	—	1	225	51	18	16	14	—	—	4	1	4	13	2	1	23	3	—	5	21	1	37	August
7.7	7.4	6.9	7.3	1	—	—	1	184	37	4	16	15	—	—	2	1	3	15	—	—	20	1	2	2	16	1	48	September
8.2	7.8	5.9	7.3	—	—	—	—	130	18	6	15	15	5	—	—	—	1	14	—	—	18	4	1	4	26	2	38	Oktober
8.8	8.1	7.4	8.1	2	1	—	3	121	22	28	18	16	—	—	—	3	1	23	—	1	25	1	2	4	18	2	37	November
7.9	8.0	8.5	8.1	—	—	2	2	59	17	27	10	6	8	—	—	2	2	20	—	—	31	3	1	5	6	—	47	Dezember
7.2	7.6	6.9	7.2	9	2	3	14	1394	52	VII	180	150	37	2	24	15	29	187	10	16	295	24	19	66	196	15	457	Jahr

Beobachter: H. Flückiger

Beatenberg

7.0	8.2	5.7	7.0	4	6	3	13	98	21	2	14	13	11	—	—	7	2	14	12	2	—	2	5	14	7	14	37	Januar
8.3	7.1	7.0	7.5	4	2	4	10	98	31	17	12	12	8	—	—	8	—	14	5	3	1	2	7	11	9	15	34	Februar
7.5	7.5	5.8	6.9	6	—	3	9	121	*55	3	11	10	7	—	—	9	2	14	7	2	2	2	13	10	7	15	35	März
6.6	7.4	7.4	7.1	4	2	7	13	84	15	26	16	14	11	—	—	11	3	13	10	2	2	5	9	8	5	4	45	April
4.7	7.0	6.4	6.0	2	1	1	4	132	42	19	14	13	1	—	3	5	2	5	8	3	4	2	10	15	—	8	43	Mai
4.8	7.2	6.9	6.3	2	2	1	5	143	23	28	17	14	—	—	4	5	4	10	5	—	1	6	14	6	3	9	46	Juni
7.2	7.6	7.4	7.4	3	—	3	6	198	39	30	18	17	—	—	2	9	2	15	6	3	2	2	18	15	6	9	32	Juli
6.5	6.0	6.4	6.3	4	1	2	7	260	62	12	18	14	—	—	2	5	3	12	5	4	3	9	8	15	5	15	29	August
6.7	7.4	5.5	6.5	2	3	2	7	144	18	5	15	14	—	—	1	8	5	14	6	2	4	3	7	10	4	16	38	September
8.0	7.1	6.7	7.3	3	3	4	10	138	25	6	17	13	6	—	—	6	1	14	9	1	2	1	6	12	10	22	30	Oktober
7.9	7.4	6.6	7.3	2	2	5	9	116	23	28	17	12	5	—	—	7	2	14	7	2	2	1	8	7	14	15	34	November
7.1	7.4	6.5	7.0	7	6	4	17	48	19	6	12	7	10	—	—	12	2	16	10	2	1	2	4	6	4	17	47	Dezember
6.8	7.3	6.5	6.9	43	28	39	110	1580	62	VII	181	153	59	—	12	92	28	155	90	26	24	37	109	129	74	159	150	Jahr

Interlaken

$\lambda = 7° 52'$, $\beta = 46° 41'$, $H_b = 574^m$, $G = -0.10\ ^m/_m$ $h_r = 1.5^m$

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	711.2	699.9	14	722.0	30	−2.7	1.6	−2.1	−1.3	−16.4	14	10.2	28	91	74	89	85	50	7
Februar	708.6	694.5	12	720.3	2	−0.4	5.3	0.9	1.7	−8.3	8	15.2	29	91	66	89	82	41	14
März	707.8	697.6	9	719.1	4	2.4	10.4	5.4	5.9	−2.6	22	16.8	25.26	90	59	78	76	37	26
April	712.0	705.5	3	720.5	13	4.7	12.7	7.5	8.1	−0.2	5.6	19.2	21	93	56	78	76	35	6
Mai	712.4	707.9	18	719.1	25	10.8	18.9	12.4	13.6	2.6	2	25.5	15	89	53	80	74	38	4
Juni	713.8	707.1	10	720.4	17	14.5	21.0	15.7	16.7	9.4	30	28.6	19	88	59	84	77	42	22
Juli	712.5	705.4	8	717.1	13	13.2	19.0	14.8	15.5	10.0	25	24.2	29	92	64	85	80	46	25
August	711.7	703.4	12	718.3	18	12.8	20.8	15.1	16.0	8.5	20	28.1	27	96	58	87	80	46	23
September	711.7	699.4	16	718.8	23	9.0	15.8	10.9	11.7	2.6	23	22.2	3	97	69	94	87	49	2
Oktober	706.6	697.6	29	715.7	18	5.9	12.0	6.7	7.8	−1.9	14	18.4	3	60	66	90	72	38	30
November	709.8	700.0	4	721.5	30	3.4	8.2	4.2	5.0	−2.2	9	15.0	2	92	69	93	85	43	22
Dezember	707.1	696.6	20	717.9	1	−1.6	2.1	1.0	0.6	−9.3	30	8.5	4	89	76	89	85	51	3
Jahr	710.4	694.5	II	722.0	I	6.0	12.3	7.7	8.4	−16.4	I	28.6	VI	89	64	86	80	35	IV

Meiringen

$\lambda = 8° 11'$, $\beta = 46° 44'$, $H_b = 603.8^m$, $G = -0.11\ ^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	709.1	697.2	14	719.7	30	−2.5	1.2	−1.2	−0.9	−16.8	14	14.0	27	84	67	77	76	30	27
Februar	706.1	691.7	12	717.6	2	−0.4	4.8	1.8	2.0	−10.0	8	14.7	29	83	61	75	73	26	22
März	705.4	695.4	9	715.3	5	4.1	10.9	7.4	7.5	−1.8	22	17.3	26	77	46	60	61	26	10
April	709.7	704.7	3	718.3	13	5.1	12.5	8.0	8.4	1.3	27	18.8	8	83	47	72	67	27	6
Mai	710.1	702.8	18	717.2	25	9.9	19.3	13.3	13.9	0.8	2	25.2	13	83	42	68	64	25	13
Juni	711.7	705.8	13	718.2	17	14.1	21.0	15.2	16.4	9.4	29	28.2	19	80	52	77	70	31	18
Juli	710.5	703.0	8	715.3	13	12.9	19.1	14.8	15.4	10.3	23	24.8	29	85	55	81	74	34	13
August	709.5	700.2	12	715.9	29	12.6	20.8	15.1	15.9	7.5	20	28.2	25	89	52	81	74	25	11
September	709.6	697.5	16	716.6	10.24	9.2	16.1	11.7	12.2	3.8	23	23.0	9	90	58	84	77	35	15
Oktober	704.7	695.2	29	713.5	17.18	7.5	12.6	9.4	9.7	−0.8	14	21.6	3.4	79	52	70	67	25	2
November	707.5	698.7	4	718.7	30	3.7	8.0	5.1	5.5	−1.8	30	15.6	4	87	62	83	77	24	21
Dezember	704.8	693.6	20	715.5	1	−1.8	1.0	−0.8	−0.6	−8.4	26	9.8	5	88	75	84	82	40	5
Jahr	708.2	691.7	II	719.7	I	6.2	12.3	8.3	8.8	−16.8	I	28.2	VI/VIII	84	56	76	72	24	XI

Meiringen: Obiges H_b gilt seit Mai 1958, das in den Annalen 1958 und 1959 angegebene $H_b = 604.7$ ist zu korrigieren

Guttannen

$\lambda = 8° 18'$, $\beta = 46° 39'$, $H_b = 1058^m$, $G = -0.18\ ^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	669.9	657.0	14.17	680.2	5	−2.7	−0.6	−2.7	−2.2	−16.8	14	8.0	23.27	83	78	82	81	42	23
Februar	667.5	655.0	12	678.6	28	−1.2	2.2	−0.2	0.2	−13.4	9	11.4	29	80	71	78	76	32	21
März	667.7	659.6	15	677.1	4	3.1	7.2	3.6	4.4	−2.2	6	14.6	28	75	59	73	69	36	22
April	671.4	666.5	3	678.5	13	3.2	8.6	4.7	5.3	−2.0	28	16.2	8	87	64	84	78	26	6
Mai	672.6	667.2	19	679.6	25	9.3	15.7	11.3	11.9	−0.4	1	21.4	15	83	55	79	72	36	4
Juni	674.4	668.3	10	680.8	17	11.6	17.9	14.0	14.4	7.4	30	24.6	19	88	62	85	78	32	17
Juli	673.1	665.9	8	677.3	20	11.3	16.0	13.0	13.3	7.6	17	22.2	29	89	67	89	82	34	17
August	672.5	664.0	12	679.1	29	12.3	17.7	13.8	14.4	7.2	20	25.8	25	88	63	83	78	39	11
September	672.1	660.9	16	678.9	9	8.7	13.2	9.6	10.3	3.4	23	19.2	3	91	74	90	85	54	15
Oktober	667.3	659.3	29	674.5	17	6.6	9.1	7.2	7.5	−2.0	18	19.0	3	82	69	77	76	39	2
November	669.4	661.9	4	679.6	30	2.8	5.4	3.4	3.8	−3.8	30	14.6	1	84	77	83	81	46	21
Dezember	666.0	656.8	20	677.0	1	−1.9	0.2	−1.2	−1.0	−11.2	25	10.6	17	85	78	82	82	42	$^{1,2}/_{26}$
Jahr	670.3	655.0	II	680.8	VI	5.2	9.4	6.4	6.8	−16.8	I	25.8	VIII	84	68	82	78	26	IV

Grimsel (Hospiz)

$\lambda = 8° 20'$, $\beta = 46° 34'$, $H_b = 1958.8^m$, $G = -0.27\ ^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	599.2	585.5	14	609.2	5	−7.3	−5.7	−7.4	−6.9	−21.3	14	1.2	1.23	85	80	84	83	45	1
Februar	597.8	585.8	17	610.0	27.28	−5.5	−2.7	−4.8	−4.5	−14.6	8	8.5	29	79	73	79	77	38	29
März	598.2	592.0	28	604.9	4	−4.1	−0.9	−3.3	−2.9	−8.9	6	4.9	28	82	71	85	79	46	22
April	601.7	597.1	30	607.8	13	−2.6	1.6	−1.3	0.9	−9.5	28	7.2	8	80	61	83	75	34	6
Mai	604.3	597.4	1	609.9	25	2.7	7.4	4.0	4.5	−6.5	2	13.0	15	76	52	82	70	26	27
Juni	606.6	601.2	30	613.3	17	6.5	11.1	7.8	8.5	0.0	29	17.2	19	77	59	81	72	35	22
Juli	605.0	598.9	8	607.9	18	6.0	9.6	7.1	7.5	0.6	23	18.5	29	84	67	87	79	34	17
August	605.0	597.3	12	610.7	27	7.0	11.4	8.0	8.6	1.0	13	19.5	23	82	64	82	76	34	22
September	603.8	595.6	16	609.8	10	3.7	6.9	4.7	5.0	−2.1	21	15.0	3	82	70	89	80	28	10
Oktober	599.1	593.0	29	606.7	2	0.4	2.2	0.9	1.1	−6.6	18	10.9	3	84	74	82	80	47	2
November	600.2	593.2	5	608.4	30	2.1	0.7	1.7	1.5	7.4	8	5.5	1	85	77	83	82	48	3
Dezember	596.2	588.8	20	607.3	1	−6.3	−4.7	−6.4	−5.9	−16.0	30	1.8	4	80	79	80	80	46	2
Jahr	601.4	588.5	I	613.3	VI	−0.1	3.0	0.6	1.0	−21.3	I	19.5	VIII	81	69	83	78	26	V

Interlaken

Beobachter: A. Ritschard

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1960
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≧1.0	*	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
7.3	6.6	6.1	6.7	1	—	2	3	75	14	3	14	12	5	—	—	4	2	11	1	1	1	—	4	19	7	1	59	Januar
7.4	5.5	6.4	6.4	1	1	1	3	90	32	17	14	13	5	—	—	2	1	10	1	5	5	1	2	9	9	1	54	Februar
6.4	5.5	5.9	5.9	—	—	—	—	87	37	3	9	8	2	—	1	1	6	11	2	4	—	—	—	14	15	4	54	März
6.0	5.5	6.8	6.1	—	—	—	—	60	14	11	15	11	2	—	1	—	5	11	2	1	--	—	--	22	9	2	54	April
3.0	4.9	5.4	4.4	—	—	—	—	90	27	19	12	9	—	—	4	—	8	6	1	1	1	—	—	12	10	3	65	Mai
4.1	5.5	6.9	5.5	—	—	—	—	106	16	10	15	13	—	—	7	—	6	10	1	1	3	—	—	15	8	1	61	Juni
6.0	6.5	7.5	6.7	—	—	—	—	175	26	31	18	16	—	—	3	—	3	15	3	—	—	—	2	12	7	3	66	Juli
5.6	4.8	6.6	5.7	—	—	—	—	229	47	18	17	12	—	—	5	—	7	10	—	—	1	—	1	16	5	1	69	August
6.9	6.2	5.6	6.2	1	—	—	1	140	26	16	15	15	—	—	2	1	5	10	1	—	—	—	—	8	11	1	69	September
8.5	5.9	5.7	6.7	2	1	—	3	112	20	15	16	12	2	—	—	2	1	12	1	—	—	1	—	15	11	1	64	Oktober
7.9	6.2	6.7	6.9	—	—	—	—	109	24	28	17	12	—	—	—	—	1	12	—	1	1	1	3	9	6	1	68	November
8.2	6.4	7.5	7.4	—	1	—	—	52	19	6	12	6	11	—	—	1	3	17	1	1	—	3	1	5	5	—	77	Dezember
6.4	5.8	6.4	6.2	5	3	3	10	1325	47	VIII	174	139	27	—	23	11	48	135	14	15	12	6	13	156	103	19	760	Jahr

Meiringen

Beobachter: Frl. E. Michel

6.4	6.4	5.9	6.2	—	—	1	1	61	11	2	11	10	3	—	—	2	4	11	—	1	6	2	—	1	—	4	79	Januar
7.1	5.5	5.4	6.0	—	—	—	—	77	30	17	15	13	6	—	—	2	4	10	—	—	5	3	—	7	—	4	68	Februar
6.8	5.2	6.1	6.0	—	—	—	—	69	25	3	12	8	1	—	—	—	3	10	—	—	22	2	—	11	2	8	48	März
5.5	5.6	7.1	6.1	—	—	—	—	66	19	11	15	11	3	—	—	—	6	11	1	1	1	5	—	17	—	7	58	April
3.4	4.4	6.0	4.6	—	—	—	—	93	21	24	13	11	—	—	—	—	5	3	—	—	2	5	—	26	—	1	59	Mai
4.5	5.6	5.5	5.2	—	—	—	—	185	28	10	15	12	—	1	2	—	5	5	—	—	4	5	—	23	—	4	54	Juni
6.4	6.6	7.6	6.9	—	—	—	—	172	25	8	19	17	—	—	—	—	2	12	—	—	2	4	—	23	—	4	60	Juli
5.6	4.6	5.9	5.4	—	—	—	—	197	33	12	18	16	—	—	—	—	7	7	—	1	5	6	—	19	—	3	59	August
5.8	6.1	5.8	5.9	—	—	—	—	190	44	16	17	17	—	—	—	—	4	9	—	—	4	9	—	16	—	2	59	September
7.2	6.2	5.4	6.3	—	—	—	—	136	23	6	19	16	3	—	—	—	2	9	—	1	21	3	—	4	—	4	60	Oktober
6.8	6.0	6.6	6.5	—	—	—	—	121	19	4	17	14	—	—	—	—	3	10	—	—	7	1	—	2	—	3	77	November
7.2	7.2	7.4	7.3	—	—	—	—	62	22	6	10	8	9	—	—	—	3	15	—	—	1	1	—	1	—	2	88	Dezember
6.0	5.8	6.2	6.0	—	—	1	1	1429	44	IX	181	153	25	1	2	4	48	112	1	4	80	46	—	150	2	46	769	Jahr

Guttannen

Beobachter: Frau L. Huber

5.8	6.6	4.2	5.5	1	1	—	2	150	49	2	15	14	12	—	—	1	5	9	—	1	—	17	—	—	—	3	72	Januar
7.1	6.2	5.1	6.1	3	1	—	4	73	19	17	14	10	10	—	—	4	5	10	—	1	—	14	—	—	—	1	71	Februar
6.5	6.0	6.0	6.2	3	—	1	4	105	33	3	11	9	5	—	—	5	7	13	—	—	—	37	—	—	—	2	54	März
6.6	6.1	7.0	6.6	1	—	—	1	123	31	26	16	16	11	—	—	1	6	15	—	—	—	3	—	—	—	8	79	April
4.2	5.6	6.8	5.5	—	—	—	—	87	24	24	10	9	—	—	—	—	3	6	—	1	—	14	—	—	—	10	68	Mai
4.8	6.4	6.7	6.0	1	—	1	2	185	29	26	17	17	—	—	1	3	6	10	—	—	—	5	—	1	—	5	79	Juni
7.6	7.8	8.3	7.9	1	—	1	2	217	29	8	21	17	—	—	1	2	1	16	—	2	—	1	—	—	—	6	84	Juli
6.6	5.7	6.7	6.3	2	—	—	2	195	41	12	18	15	—	—	2	2	5	13	—	2	—	12	—	—	—	10	69	August
6.1	6.7	6.5	6.4	2	—	1	3	254	83	16	17	16	—	—	—	5	6	14	1	3	—	8	—	—	—	4	74	September
7.6	6.5	5.6	6.6	2	1	—	3	239	36	6	19	18	7	—	—	3	2	12	—	2	—	38	—	—	—	1	52	Oktober
7.5	6.7	6.1	6.8	3	1	—	4	132	31	28	14	13	8	—	—	4	3	15	—	—	—	18	—	—	—	—	72	November
6.1	6.4	5.2	5.9	6	4	1	11	91	35	6	10	10	10	—	—	8	6	12	—	—	—	20	—	—	—	1	72	Dezember
6.4	6.4	6.2	6.3	25	8	5	38	1852	83	IX	182	164	63	—	4	38	55	145	1	12	—	187	—	1	—	51	846	Jahr

Grimsel (Hospiz)

Beobachter: Grimselwärter

7.4	7.4	6.2	7.0	5	7	3	15	206	33	3	17	17	17	—	—	7	4	13	28	—	—	8	27	10	6	2	12	Januar
7.5	7.3	6.6	7.1	6	3	1	10	117	29	23	18	18	17	—	—	6	1	13	17	—	—	22	27	5	11	—	5	Februar
7.5	7.1	7.4	7.3	5	5	6	16	184	44	3	15	13	8	—	—	11	3	16	27	—	—	28	18	5	8	—	7	März
6.5	6.9	7.8	7.1	8	3	8	19	188	38	26	17	16	11	—	—	13	4	15	45	—	—	8	9	9	10	2	7	April
5.8	6.6	7.5	6.6	1	2	2	5	104	23	18	14	11	3	—	—	4	1	7	35	2	1	13	13	11	15	1	2	Mai
6.3	6.7	7.7	6.9	5	2	2	9	132	35	25	16	13	2	—	—	5	3	13	41	—	—	15	18	8	7	—	1	Juni
7.9	8.1	8.6	8.2	8	3	9	20	248	35	8	21	18	2	—	—	12	—	19	49	3	2	10	13	4	6	2	4	Juli
6.8	6.7	7.0	6.8	8	1	6	15	198	34	18	18	17	2	—	—	11	1	13	40	1	4	11	16	9	6	3	3	August
6.2	7.6	7.4	7.1	4	5	8	17	240	54	16	18	18	7	—	—	12	2	14	38	—	3	11	16	5	13	1	3	September
8.6	7.4	7.7	7.9	7	1	1	9	292	38	11	23	23	14	—	—	8	—	19	22	—	4	18	43	4	1	1	—	Oktober
7.8	7.2	7.5	7.5	6	1	2	9	208	43	28	17	15	17	—	—	8	2	12	19	—	1	13	40	7	8	2	—	November
7.0	7.3	6.2	6.8	4	3	1	8	106	34	6	15	13	11	—	—	5	3	12	11	—	1	20	32	11	15	1	2	Dezember
7.1	7.2	7.3	7.2	67	36	49	152	2223	54	IX	209	192	111	—	—	102	24	166	372	6	16	177	272	88	106	15	46	Jahr

Jungfraujoch (Sphinx)

$\lambda = 7° 59'$, $\beta = 46° 33'$, $H_b = 3576.1$ m, $G = 0.40 m/m$, $h_r = —$ m

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	485.3	470.2	12	497.4	5	−15.2	−15.0	−15.5	−15.3	−30.6	12	−6.2	1.24	77	82	78	79	22	19
Februar	484.8	473.7	12	499.8	28	−14.2	−13.2	−13.8	−13.8	−23.0	7	0.0	29	81	76	74	77	19	21
März	485.1	478.8	9	491.3	3	−13.2	−12.4	−12.8	−12.8	−18.6	18	−7.2	24	80	80	81	80	30	23
April	488.7	481.3	29	496.2	13	−11.7	−10.2	−11.5	−11.2	−21.6	27	−1.8	8	66	72	78	72	20	5
Mai	493.1	482.4	1	498.4	25	−6.7	−5.1	−5.7	−5.8	−19.0	2	0.4	15	72	72	83	76	12	31
Juni	496.3	488.8	30	503.0	18	−2.7	−1.1	−2.5	−2.2	−12.0	29	4.6	18	77	75	86	79	4	16
Juli	494.7	489.3	8	499.0	18	−3.5	−2.5	−2.9	−2.9	−11.4	24	3.0	29	75	87	87	83	14	17
August	495.1	486.8	12	502.1	23	−3.3	−1.6	−2.5	−2.5	−9.2	20	6.0	22	74	77	87	79	22	22
September	493.1	486.2	16	500.2	10	−5.0	−3.7	−4.9	−4.6	−14.2	21	4.0	12	69	74	76	73	4	11.12
Oktober	487.3	482.1	21	496.0	2.3	−9.2	−8.8	−8.7	−8.9	−19.0	13	2.0	3	88	81	84	84	20	1
November	487.7	481.4	5	496.3	30	−11.3	−10.2	−11.0	−10.9	−21.0	29	−2.4	1	82	81	77	80	24	3
Dezember	483.0	475.6	21	495.1	1	−13.7	−13.5	−14.0	−13.8	−21.4	29	−4.0	4	75	77	77	76	23	3.30
Jahr	489.5	470.2	I	503.0	VI	−9.1	−8.1	−8.8	−8.7	−30.6	I	6.0	VIII	76	78	81	78	4	VI/IV

Bezüglich H_b vgl. Errata, Seite VIII

Genève

$\lambda = 6° 09'$, $\beta = 46° 12'$, $H_b = 405.0$m, $G = -0.05 m/m$, $h_r = 1.5$ m

Januar	726.8	715.3	14	737.0	5	0.2	2.6	1.7	1.6	−9.3	14	10.9	24	84	70	76	77	42	29
Februar	724.0	710.5	12.18	735.4	2	2.1	6.3	4.1	4.1	−6.3	8	14.6	27	81	59	71	70	35	21
März	723.2	712.6	15	734.2	4	5.1	9.3	7.7	7.4	0.6	22	14.5	30	83	59	69	70	36	4
April	727.1	721.2	3	735.7	13	7.3	13.1	10.0	10.1	2.6	29	21.2	9	74	47	59	60	35	8.21.10
Mai	727.1	722.0	19	733.8	25.26	12.5	18.6	15.7	15.6	4.8	1	25.1	15	77	50	59	62	35	8.27
Juni	728.6	723.1	13	735.3	17	16.4	21.5	18.8	18.9	11.8	30	26.5	19	73	53	59	62	36	13
Juli	727.5	721.4	7.8	732.1	12	15.7	20.5	17.9	18.0	12.5	1	25.8	14	72	51	60	61	35	17.22.28
August	726.7	718.8	12	733.2	28	15.7	21.1	17.8	18.1	12.6	3	27.2	22	80	53	69	67	35	19
September	726.8	714.4	16	733.8	10.24	11.6	16.2	13.5	13.7	5.5	22	24.5	3	89	67	85	80	38	3
Oktober	722.2	711.9	29	731.1	17	8.2	12.5	9.7	10.0	1.8	14	19.3	1	88	68	84	80	41	1
November	725.3	716.7	4	737.0	30	6.0	9.7	7.3	7.6	0.0	30	16.5	2	85	67	82	78	40	2
Dezember	722.8	713.7	20	733.2	1	1.7	3.7	2.3	2.5	−5.2	26	14.0	4	83	73	79	78	37	4
Jahr	725.7	710.5	II	737.0	I/XI	8.5	12.9	10.5	10.6	−9.3	I	27.2	VIII	81	60	71	71	35	div.

Lausanne

$\lambda = 6° 39'$, $\beta = 46° 32'$, $H_b = 589.0$ m, $G = 0.06 m/m$, $h_r = 1.5$m

Januar	710.2	698.4	14	719.9	5	0.0	2.2	0.5	0.8	−11.0	14	9.8	4	80	70	76	75	34	20
Februar	707.6	692.8	12	718.5	2	1.7	5.2	3.4	3.4	−9.6	8	13.8	28	81	67	71	73	43	21
März	706.9	697.0	15	717.9	4	4.9	9.1	6.7	6.9	0.7	20	16.2	27	77	62	69	69	38	17
April	710.9	704.8	3	718.8	13	7.3	12.4	8.7	9.3	0.4	29	18.9	21	78	55	68	67	32	24
Mai	711.2	706.4	18	717.9	25	12.8	18.3	15.0	15.3	3.6	1	22.4	15	75	52	62	63	34	27
Juni	713.0	707.8	13	719.3	17	16.0	21.0	17.1	17.8	11.6	28	26.4	19.20	78	57	68	68	37	11
Juli	711.7	705.6	7.8	716.3	12	15.4	19.0	16.0	16.6	11.8	9	22.7	29	74	59	71	68	39	3
August	710.9	702.6	12	717.3	28	15.2	20.2	16.4	17.0	10.5	13	26.6	24	83	55	74	71	40	21
September	710.6	698.0	16	717.3	24	11.5	15.5	12.7	13.1	6.4	21	21.0	3	89	71	83	81	44	2
Oktober	705.6	695.5	29	714.6	17	7.9	11.3	8.8	9.2	1.8	18	18.6	2	88	73	82	81	46	19.27
November	708.7	700.1	4	719.9	30	5.7	8.3	6.6	6.8	1.0	30	14.6	2	83	68	80	77	36	2
Dezember	705.8	696.8	20	716.4	1	0.3	2.5	1.0	1.2	−5.4	25	10.4	4	84	73	80	79	48	1.4
Jahr	709.4	692.8	II	719.9	I/XI	8.2	12.1	9.4	9.8	−11.0	I	26.6	VIII	81	63	74	73	32	IV

Montreux-Clarens

$\lambda = 6° 54'$, $\beta = 46° 27'$, $H_b = 408$m, $G = -0.06 m/m$, $h_r = 1.5$m

Januar	726.0	713.8	14	736.5	5	0.3	3.4	1.0	1.4	−8.2	13	9.9	4	86	72	83	80	45	13.26
Februar	723.3	708.8	18	734.8	2	2.1	5.9	3.8	3.9	−6.2	8	14.4	27	85	70	79	78	42	15
März	722.3	711.9	15	733.2	4	4.8	9.8	7.4	7.4	0.4	6	16.4	27	85	65	73	74	46	27
April	726.4	720.7	3	735.7	13	7.3	13.1	10.0	10.1	2.4	29	19.8	22	84	56	66	69	38	24
Mai	726.6	719.5	18	733.6	25	12.4	18.8	15.9	15.8	4.8	1	23.0	15.28	84	56	66	69	33	5
Juni	728.2	722.9	13	735.4	17	16.1	21.4	18.2	18.5	12.6	30	26.0	19.20	84	60	69	71	31	21
Juli	727.0	720.5	8	731.4	13	15.1	20.1	16.9	17.4	11.6	24	24.6	14	82	61	74	72	40	23
August	726.3	717.5	12	732.2	29	15.2	20.4	17.0	17.4	8.9	2	25.2	27	87	61	79	76	45	3
September	726.2	713.5	16	733.1	10	11.2	16.0	13.2	13.4	6.2	22	21.1	2	93	71	85	83	50	2
Oktober	721.3	711.4	29	730.4	17.18	8.3	12.5	8.9	9.7	1.4	18	18.2	4	90	72	86	83	42	18
November	724.3	714.8	4	736.1	30	5.7	9.8	6.5	7.1	0.8	9.30	17.4	2	87	68	83	79	42	2.15
Dezember	721.7	712.3	20	732.6	1	0.9	4.2	1.9	2.2	−4.6	25	11.2	4	86	71	82	80	37	4
Jahr	725.0	708.8	II	736.5	I	8.3	12.9	10.0	10.3	−8.2	I	26.0	VI	86	65	77	76	31	VI

Beobachter: Jungfraubahn

Jungfraujoch (Sphinx)

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1960
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	●	●≥L0	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.6	7.3	5.8	6.6	13	15	13	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	13	1	—	—	—	9	13	21	49	—	Januar
7.6	7.4	6.0	7.0	12	14	10	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	1	2	1	5	18	2	27	30	1	Februar
6.8	6.3	6.1	6.4	17	14	14	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	12	—	—	—	1	44	—	25	20	3	März
5.0	5.6	6.9	5.8	5	11	18	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	2	—	—	1	19	—	11	55	2	April
4.9	6.0	6.6	5.8	8	9	17	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	10	16	—	—	—	21	5	5	45	1	Mai
5.3	7.0	7.5	6.6	8	13	17	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	12	—	—	—	—	33	8	—	47	2	Juni
6.7	8.5	8.5	7.9	9	18	20	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	5	1	—	1	13	9	1	63	—	Juli
6.3	6.5	7.6	6.8	13	7	17	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	—	1	—	—	28	5	12	47	—	August
6.0	6.3	5.9	6.1	12	13	14	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	12	1	—	—	—	19	7	5	56	2	September
8.4	7.2	7.2	7.6	21	17	20	58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	16	1	—	—	—	42	6	12	32	—	Oktober
7.9	7.3	6.4	7.2	14	12	12	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	2	—	—	—	17	9	39	20	3	November
6.6	6.6	5.8	6.3	10	13	9	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	11	—	—	—	4	40	2	36	11	—	Dezember
6.5	6.8	6.7	6.7	142	156	181	479	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	144	29	4	1	12	303	66	194	475	14	Jahr

Beobachter: Observatoire

Genéve

8.6	7.4	6.9	7.6	2	2	1	5	120	42	28	13	10	2	—	—	2	3	17	19	19	2	2	18	6	2	7	18	Januar
8.2	5.9	5.9	6.7	2	1	—	3	135	39	18	14	12	5	1	1	2	1	12	13	13	6	5	32	2	2	—	14	Februar
7.9	6.2	6.6	6.9	—	—	—	—	73	19	31	13	9	3	—	—	—	3	14	25	19	3	3	20	2	1	6	14	März
4.9	5.6	5.6	5.4	—	—	—	—	9	4	3	6	3	2	—	—	—	5	7	30	26	3	2	13	7	1	3	5	April
4.6	5.2	4.5	4.8	—	—	—	—	80	31	18	11	8	—	1	1	—	9	5	34	28	4	2	8	1	4	1	11	Mai
4.0	5.1	4.5	4.5	—	—	—	—	76	21	25	10	9	—	—	2	—	8	5	32	12	5	1	14	7	4	4	11	Juni
6.2	6.4	5.6	6.1	—	—	—	—	111	30	19	10	8	—	—	1	—	6	11	24	13	5	4	25	7	5	2	8	Juli
5.9	6.2	5.5	5.9	—	—	—	—	154	33	28	14	13	—	2	5	—	5	7	16	7	4	8	21	13	6	5	13	August
7.7	6.3	6.5	6.8	—	—	—	—	192	58	30	14	13	—	—	3	—	3	13	22	15	4	4	16	5	4	5	15	September
8.3	7.0	8.1	7.8	—	—	—	—	116	17	20	20	15	—	—	1	—	1	19	13	13	6	7	27	4	7	6	10	Oktober
7.6	7.6	6.4	7.2	—	1	—	1	145	28	4	17	14	1	—	—	1	4	15	11	10	4	7	20	13	8	2	15	November
9.4	8.2	8.8	8.8	—	—	—	—	60	21	5	11	7	8	—	—	1	—	23	15	27	6	7	23	8	1	3	3	Dezember
6.9	6.4	6.2	6.5	4	4	1	9	1271	58	IX	153	121	21	4	14	6	48	148	254	202	52	52	237	75	45	44	137	Jahr

Beobachter: A. George

Lausanne

7.4	6.5	5.9	6.6	2	2	2	6	74	25	28	12	10	4	—	—	6	3	10	2	30	12	7	1	12	3	5	21	Januar
7.9	4.8	4.2	5.6	2	2	—	4	135	34	18	16	13	5	—	1	3	3	8	—	15	13	3	2	16	10	9	19	Februar
6.4	5.5	4.9	5.6	—	—	—	—	49	18	3	7	5	1	—	—	—	4	8	11	24	4	5	5	20	5	2	17	März
4.5	5.4	4.0	4.6	1	1	—	2	13	3	28	9	6	2	—	—	1	7	4	5	33	8	7	3	17	1	4	12	April
3.7	4.2	4.0	4.0	—	—	—	—	91	43	21	12	7	—	—	2	—	11	3	2	25	11	2	6	22	3	4	18	Mai
4.3	4.1	4.4	4.3	—	—	—	—	109	33	25	12	10	—	—	4	—	8	5	4	20	5	5	10	20	7	3	16	Juni
5.7	6.2	4.7	5.5	—	—	—	—	123	27	7	14	11	—	1	—	1	7	8	—	15	11	6	7	23	9	7	15	Juli
5.7	5.1	5.3	5.4	—	—	—	—	157	32	12	16	14	—	—	5	—	7	7	1	12	9	4	3	21	11	9	23	August
7.2	5.9	5.2	6.1	—	—	—	—	208	41	30	16	14	—	2	4	—	2	11	—	21	13	4	2	19	4	3	24	September
8.2	6.8	5.7	6.9	1	1	—	2	95	13	20	22	18	—	—	—	2	2	13	3	11	6	4	5	14	15	6	29	Oktober
8.1	8.0	5.9	7.3	—	—	1	1	176	28	1.4	20	17	1	1	—	1	2	16	2	10	8	3	4	13	16	8	26	November
7.5	7.1	7.7	7.4	1	2	—	3	64	23	5	13	7	10	—	—	2	2	17	1	27	13	4	6	5	14	9	14	Dezember
6.4	5.8	5.2	5.8	7	8	3	18	1294	43	V	169	132	23	4	16	16	58	110	31	243	113	54	54	202	98	69	234	Jahr

Beobachter: A. Thétaz

Montreux-Clarens

7.6	7.3	6.2	7.0	1	—	1	2	65	28	28	14	10	3	—	—	2	4	15	—	1	2	—	1	1	1	—	87	Januar
8.8	7.3	6.7	7.6	—	—	—	—	131	47	17	16	12	5	—	—	—	—	14	2	1	1	2	2	2	4	—	73	Februar
7.1	7.1	6.7	7.0	1	—	—	1	55	22	3	10	7	—	—	1	1	3	15	—	—	1	2	2	2	6	—	80	März
4.5	6.7	5.7	5.6	—	—	—	—	23	4	11	9	7	1	—	—	—	6	9	—	1	3	—	7	4	17	2	56	April
3.6	5.6	5.0	4.7	—	—	—	—	59	20	21	10	9	—	—	—	—	6	5	1	—	1	1	5	1	9	—	75	Mai
5.2	6.1	5.5	5.6	—	—	—	—	124	32	10	12	12	—	—	1	—	6	9	2	—	1	2	5	1	8	1	70	Juni
6.0	7.3	6.7	6.7	—	—	—	—	179	28	19	15	13	—	—	1	—	3	12	—	1	—	1	1	3	6	—	81	Juli
5.8	6.1	6.1	6.0	—	—	—	—	262	54	12	16	15	—	—	2	—	5	9	1	1	1	2	—	1	4	2	81	August
6.4	7.0	6.4	6.6	—	—	—	—	232	43	30	17	15	—	—	—	—	3	13	1	—	—	—	—	3	1	—	85	September
8.3	7.2	7.4	7.6	—	—	—	—	135	28	6	20	18	—	—	—	—	—	18	—	—	1	—	—	2	1	—	89	Oktober
8.1	7.5	6.9	7.5	—	—	—	—	178	27	1	17	16	—	—	—	—	1	17	—	1	2	1	3	-	4	—	79	November
7.7	7.7	7.6	7.7	—	—	—	—	53	14	5	13	9	6	—	—	—	3	20	1	—	2	—	2	—	4	1	83	Dezember
6.6	6.9	6.4	6.6	2	—	1	3	1496	54	VIII	169	143	15	—	5	3	40	156	8	6	15	11	28	20	65	6	939	Jahr

Leysin

$\lambda = 7° 00', \beta = 46° 21', H = 1350^m, G = \text{—}\ ^m/_m, h_r = 1.5^m$

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	—	—	—	—	—	−2.1	−0.1	−1.8	−1.4	−16.6	13	8.0	23	67	67	68	67	33	1, 18, 28
Februar	—	—	—	—	—	−0.2	2.9	0.4	0.9	−10.0	8	15.6	29	70	66	68	68	22	29
März	—	—	—	—	—	1.6	5.1	2.0	2.7	−2.4	19	10.5	26	70	62	71	68	38	23
April	—	—	—	—	—	3.6	7.8	3.9	4.8	−2.2	27	15.0	9	79	65	77	73	40	3
Mai	—	—	—	—	—	9.6	14.2	9.7	10.8	−0.4	1	19.4	14.15	74	66	76	72	45	2.5
Juni	—	—	—	—	—	12.7	16.0	12.1	13.2	6.8	29	21.8	19	80	75	81	79	55	11
Juli	—	—	—	—	—	11.7	14.6	11.4	12.3	7.8	9	19.1	30	79	74	83	79	41	17
August	—	—	—	—	—	12.1	15.3	12.0	12.9	6.2	13	22.6	23	78	75	81	78	39	24
September	—	—	—	—	—	8.3	10.9	8.3	9.0	2.6	21	16.0	12	87	87	88	87	43	12
Oktober	—	—	—	—	—	5.1	7.8	5.7	6.1	−2.3	13	16.0	3	79	72	75	75	42	19
November	—	—	—	—	—	2.6	4.9	2.8	3.3	−2.7	8	11.4	1	78	72	79	76	32	15
Dezember	—	—	—	—	—	−1.8	0.1	−1.3	−1.1	−7.2	30	10.1	4	77	74	74	75	20	4
Jahr	—	—	—	—	—	5.3	8.3	5.4	6.1	−16.6	I	22.6	VIII	76	71	77	75	20	XII

Grand-St-Bernard

$\lambda = 7° 10', \beta = 45° 52', H_b = 2478.7^m, G = -0.34^m/_m, h_r = 6.0^m$

Januar	559.0	545.0	14	569.7	5	−9.3	−8.9	−9.3	−9.2	−24.6	13	0.0	1.5	80	80	80	80	29	5
Februar	558.0	546.1	12	572.2	28	−7.9	−6.2	−7.3	−7.2	−17.0	8	8.0	28	78	77	75	77	30	26
März	558.2	552.0	9	565.4	4	−7.7	−5.3	−7.0	−6.7	−14.0	8	−1.0	30	89	86	90	88	50	22
April	561.6	555.6	29.30	568.4	13	−4.7	−2.1	−4.2	−3.8	−11.5	28	4.2	9	78	70	81	76	29	6
Mai	565.2	556.5	1	571.0	25	0.8	3.5	1.3	1.7	−10.2	1	9.7	14	78	62	84	75	32	26
Juni	567.9	560.9	30	573.3	17.18	4.4	6.9	4.6	5.1	−2.0	29	14.0	18	78	70	86	78	38	17
Juli	566.4	560.7	8	570.0	18	3.8	6.7	4.2	4.7	−1.8	23	12.8	29	77	67	88	77	32	25
August	566.7	558.7	12	572.9	23	4.6	8.1	5.3	5.8	−1.0	div.	16.8	24	77	66	80	74	35	16
September	565.1	556.4	16	571.4	23	1.4	3.7	1.6	2.1	−5.2	21	11.2	3	78	73	80	77	38	10
Oktober	560.3	554.0	29	567.8	2	−3.2	−2.0	−3.0	−2.8	−10.0	23.18	3.8	3	92	91	91	91	50	19
November	561.8	555.5	4	569.2	30	−3.0	−1.8	−2.4	−2.4	−8.0	$^{8,9}_{29}$	3.5	25	81	78	81	80	37	24
Dezember	557.4	549.4	10	569.1	1	−5.9	−4.6	−5.5	−5.4	12.0	22	2.5	4	78	80	78	79	33	4
Jahr	562.3	545.0	I	573.3	VI	2.2	−0.2	−1.8	−1.5	−24.6	I	16.8	VIII	80	75	83	79	29	I/IV

Sion

$\lambda = 7° 22', \beta = 46° 14', H_b = 548.6^m, G = -0.14\ ^m/_m, h_r = 2.0^m$

Januar	714.5	703.1	14	724.9	30	−0.8	3.3	0.5	0.9	−11.0	14	14.6	27	80	64	75	73	42	24
Februar	712.1	697.9	12	723.6	28	1.3	6.5	3.5	3.7	−7.1	9	17.4	29	81	60	74	72	36	14
März	711.1	701.1	28	720.6	4	4.9	13.1	7.6	8.3	0.2	6	18.6	28	79	43	66	63	28	6
April	714.4	708.8	17	722.8	13	8.4	16.5	10.2	11.3	3.0	30	25 0	7	75	40	64	60	25	6
Mai	715.0	709.5	19	721.2	25.26	13.9	21.6	15.6	16.7	4.2	1	27.8	15	71	45	64	60	31	3.4
Juni	716.5	710.3	13	722.6	17	17.2	23.4	18.1	19.2	13.6	10	31.0	19	74	53	70	66	36	11
Juli	715.4	708.6	8	719.8	13	16.0	21.7	16.9	17.9	12.5	10	27.3	6	76	56	74	69	37	23
August	714.9	706.3	12	721.0	28.29	15.5	22.2	16.8	17.8	12.8	13	28.5	25	82	55	75	71	38	11
September	714.9	702.4	16	721.8	10.24	11.9	17.7	13.0	13.9	6.8	23	24.6	3	88	62	84	78	42	3
Oktober	710.7	701.1	29	719.3	18	7.9	13.7	9.2	10.0	1.0	13	20.8	3	85	56	77	73	35	14
November	713.8	703.6	4	725.1	30	4.4	9.0	5.9	6.3	0.2	9	15.6	1	89	63	80	77	42	2
Dezember	710.7	700.3	20	721.9	1	−0.3	3.3	0.5	1.0	−6.9	25	9.6	17	85	67	81	78	46	2
Jahr	713.7	697.9	II	725.1	XI	8.4	14.3	9.8	10.6	−11.0	I	31.0	VI	80	55	74	70	25	IV

Chippis

$\lambda = 7° 32', \beta = 46° 17', H_b = 522.5^m, G = -0.14^m/_m, h_r = 1.5^m$

Januar	716.2	704.4	14	727.4	5.30	−2.0	3.5	−0.9	−0.1	−11.6	14	14.2	27	86	61	81	76	31	27
Februar	713.6	698.9	12	726.1	28	0.1	6.8	2.4	2.9	−9.8	9	17.5	29	86	54	76	72	30	14
März	712.6	701.6	28	722.7	4	2.9	13.1	7.2	7.6	−1.8	$^{5,6}_{19}$	18.4	26.28	86	38	63	62	25	22
April	715.7	709.6	17	725.0	13	5.7	16.5	9.7	10.4	1.2	6	21.9	8	83	35	62	60	23	6
Mai	716.4	711.1	18	723.3	25	11.9	21.4	14.8	15.7	1.5	2	28.0	15	74	38	60	57	23	3
Juni	718.1	711.2	13	725.3	17	15 8	23.1	17.2	18.3	12.0	14.30	29.6	19	74	46	67	63	28	13
Juli	716.7	709.7	8	721.7	13	14.6	21.3	16.2	17.1	11.9	1	27.6	29	77	49	73	66	27	17
August	716.2	708.8	12	723 5	28	13.7	22.5	15.4	16.8	10.6	16	20.4	25	87	46	80	71	30	25
September	716.4	703.3	16	724.0	24	9.9	17.7	11.4	12.6	4.4	23	25.2	3	93	56	89	79	34	3
Oktober	712.0	702.0	29	721.1	18	6.5	14.1	8.8	9.5	−1.4	18	22.2	3	87	50	78	72	30	2
November	714.0	704.3	4	727.4	30	3.0	9.1	4.4	5.2	−1.4	30	16.5	2	91	58	85	78	26	2
Dezember	712.1	701.5	20	723.9	1	−1.5	3.6	−0.6	0.2	−8.6	24	11.5	17	87	63	84	78	41	2
Jahr	715.0	698.9	II	727.4	I/XI	6.7	14.4	8.8	9.7	−11.6	I	29.6	VI	84	49	75	69	23	IV/V

Beobachter: M. Baud

Leysin

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1960
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag										N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.5	5.9	5.9	5.8	1	3	1	5	56	22	2	10	9	8	—	—	5	6	9	3	11	—	—	—	2	26	1	50	Januar
6.8	6.6	5.6	6.3	—	2	3	5	109	34	17	16	14	12	—	—	5	3	12	—	7	—	1	—	12	17	—	50	Februar
6.2	6.8	4.6	5.9	1	2	1	4	63	30	3	8	7	5	—	2	3	7	12	1	8	—	—	1	21	19	11	32	März
4.0	6.4	5.2	5.3	2	2	3	7	37	9	14	11	7	7	—	1	6	8	7	2	16	2	—	2	12	15	5	36	April
3.4	5.9	3.8	4.4	1	—	—	1	70	17	21	11	8	—	—	1	1	9	5	2	14	—	1	—	21	9	5	41	Mai
4.1	6.5	5.1	5.2	3	4	4	11	127	28	23	11	11	—	—	2	8	6	7	—	9	—	—	—	5	6	4	66	Juni
6.4	7.0	6.0	6.5	3	2	2	7	186	36	19	15	13	—	—	1	7	4	12	—	2	—	—	—	13	3	8	67	Juli
5.4	6.4	5.7	5.8	2	1	1	4	247	56	12	17	15	—	1	2	5	6	10	2	6	—	—	—	8	28	5	44	August
4.9	7.7	5.7	6.1	—	7	1	8	179	37	30	16	14	—	1	—	8	4	11	—	4	—	—	—	12	15	1	58	September
7.9	6.9	6.3	7.0	3	4	2	9	139	23	6	19	17	7	—	—	6	3	15	—	—	—	—	—	6	27	2	58	Oktober
6.8	7.4	5.6	6.6	2	3	—	5	159	27	1	18	17	10	—	—	5	4	12	—	4	—	—	—	4	16	5	61	November
6.6	6.7	5.2	6.2	2	7	3	12	41	11	27	12	10	12	—		9	4	12	—	2	—	—	—	1	17	—	73	Dezember
5.7	6.7	5.4	5.9	20	37	21	78	1413	56	VIII	164	142	61	2	9	68	64	124	10	83	2	2	3	117	198	47	636	Jahr

Beobachter: Hospice

Grand-St-Bernard

5.9	6.9	6.5	6.4	10	12	8	30	194	28	26	17	17	17	—	—	17	5	13	1	47	—	—	—	36	—	—	9	Januar
6.1	6.6	6.6	6.4	7	7	6	20	156	35	17	14	14	14	—	—	14	2	11		21	—	—	—	23	—	—	43	Februar
7.7	7.2	7.7	7.5	13	17	20	50	164	27	3	14	14	13	—	—	22	6	20	—	27	—	—	—	44	—	—	22	März
5.1	5.6	6.6	5.8	9	6	15	30	122	27	3	11	11	11	—	—	18	5	10	—	54	—	—	—	16	—	—	20	April
5.8	5.9	7.5	6.4	5	1	10	16	151	74	18	10	10	5	—	—	13	4	10	—	35	—	—	—	22	—	—	36	Mai
6.1	6.1	7.9	6.7	9	4	10	23	217	60	25	15	14	3	—	—	15	4	15	—	52	—	—	—	8	—	—	30	Juni
6.9	6.8	8.5	7.4	10	5	18	33	169	36	11	14	14	2	2	—	19	3	16	—	56	—	—	—	32	—	—	5	Juli
5.9	5.9	7.2	6.3	9	6	14	29	168	46	18	13	13	4	1	—	18	6	15	—	45	—	—	—	40	—	—	8	August
5.8	6.1	5.9	5.9	8	4	6	18	334	87	30	14	14	11	1	1	10	9	15	—	35	—	—	—	30	—	—	25	September
8.1	7.4	8.3	7.9	11	5	16	32	389	50	28	21	21	21	—	—	21	4	21	—	22	—	—	—	41	—	—	30	Oktober
6.1	5.5	5.8	5.8	9	6	9	24	213	30	4	17	17	17	—	—	15	8	12	—	23	—	—	—	22	—	—	45	November
5.6	5.2	7.2	6.0	8	4	7	19	167	48	5	19	19	19	—	—	14	4	9	—	22	—	—	—	43	—	—	28	Dezember
6.2	6.3	7.1	6.5	108	77	139	324	2444	87	IX	179	178	137	4	1	196	60	167	1	439	—	—	—	357	—	—	301	Jahr

Beobachter: Couvent des Capucins

Sion

6.3	5.8	4.4	5.5	—	—	—	—	40	19	2	6	5	1	—	—	—	5	9	1	1	5	—	1	5	10	—	70	Januar
6.6	5.9	5.2	5.9	—	—	—	—	84	42	17	10	8	3	—	—	—	4	10	—	2	6	—	3	2	5	—	69	Februar
5.8	5.3	4.6	5.2	—	—	1	1	29	23	3	6	3	—	—	—	2	9	10	2	6	8	—	1	4	9	—	63	März
4.5	4.7	3.8	4.3	—	—	—	—	4	2	26	4	1	—	—	—	—	7	3	1	5	4	—	1	11	18	2	48	April
3.4	5.4	4.4	4.4	—	—	—	—	52	20	19	8	8	—	—	—	—	9	2	5	3	5	—	3	10	15	2	50	Mai
3.9	5.1	5.0	4.7	—	—	—	—	47	15	25	13	8	—	—	1	—	10	6	5	3	8	—	—	14	21	2	37	Juni
6.2	6.7	5.7	6.2	—	—	—	—	102	30	6	12	10	—	—	1	—	4	7	7	2	—	—	—	18	21	5	40	Juli
5.9	5.0	5.0	5.3	—	—	—	—	87	31	18	15	11	—	—	1	—	9	7	1	2	—	—	1	8	17	3	61	August
6.6	6.0	4.7	5.8	—	—	—	—	69	11	19	14	12	—	—	1	—	5	12	2	—	3	—	—	11	15	—	59	September
7.7	6.5	5.6	6.6	—	—	—	—	62	12	6	15	10	—	—	—	—	3	13	1	8	11	1	1	2	11	1	57	Oktober
7.3	6.4	4.9	6.2	1	—	—	1	71	12	17	16	13	—	—	—	1	4	9	2	4	8	—	—	2	11	—	63	November
6.8	5.6	5.7	6.0	3	1	—	4	20	6	6	7	6	4	—	—	3	4	12	—	2	4	—	1	—	2	1	83	Dezember
5.9	5.7	4.9	5.5	4	1	1	6	667	42	II	126	95	8	—	4	6	73	100	27	38	62	1	12	87	155	16	700	Jahr

Beobachter: Aluminium-Industrie-AG

Chippis

6.4	5.7	4.3	5.5	—	—	—	—	36	19	2	6	4	2	—	—	—	4	5	10	14	13	1	8	24	10	2	11	Januar
6.5	6.0	6.1	6.2	—	—	—	—	72	40	17	10	8	4	—	—	—	4	11	8	22	4	4	6	19	11	4	9	Februar
5.3	4.9	5.4	5.2	—	—	—	—	33	18	3	4	3	—	—	—	—	5	6	4	29	4	—	5	30	8	—	13	März
4.1	4.8	5.2	4.7	—	—	—	—	5	3	11	3	2	—	—	—	—	6	3	1	3	10	3	5	46	14	5	3	April
3.4	4.9	4.8	4.4	—	—	—	—	27	13	19	7	5	—	—	—	—	5	2	2	18	8	2	8	43	7	2	3	Mai
4.2	5.7	5.6	5.2	—	—	—	—	48	14	19	12	9	—	—	—	—	6	6	4	20	8	2	—	41	13	2	—	Juni
5.6	6.3	6.4	6.1	—	—	—	—	88	26	6	11	10	—	—	1	—	3	8	2	14	4	1	6	56	7	2	1	Juli
5.2	4.2	5.0	4.8	—	—	—	—	86	27	18	12	11	—	—	1	—	9	5	4	22	3	4	3	41	13	—	3	August
6.5	5.7	4.9	5.7	—	—	—	—	69	13	28	12	12	—	—	—	—	6	13	4	22	7	1	1	38	13	1	3	September
6.9	6.1	6.0	6.3	—	—	—	—	53	9	14	14	8	—	—	—	—	3	9	2	31	4	4	2	34	11	4	1	Oktober
6.2	6.0	4.8	5.7	1	—	—	1	69	12	1	12	9	—	—	—	1	3	5	4	35	8	4	2	20	12	5	—	November
6.1	5.4	5.8	5.8	—	—	—	—	18	7	6	5	5	3	—	—	—	5	10	2	43	8	7	4	11	13	2	—	Dezember
5.5	5.5	5.4	5.5	1	—	—	1	604	40	II	108	86	9	—	2	1	59	83	47	273	81	33	50	406	132	29	47	Jahr

Montana (La Moubra)

$\lambda = 7°29'$, $\beta = 46°19'$, $H_b = 1453.2^m$, $G = -0.24\ ^m/_m$ $h_r = 1.5^m$

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	636.8	623.6	14	647.7	4	-4.1	0.2	-3.7	-2.8	-16.7	14	7.7	5	75	56	73	68	25	6
Februar	635.1	622.0	12	647.8	27	-2.2	2.6	-1.4	-0.6	-9.0	8	14.1	29	73	58	71	67	26	29
März	635.3	628.0	9	643.0	4	-0.2	5.1	0.8	1.6	-5.7	8	10.2	26	74	55	71	67	34	6
April	638.7	633.3	17	645.9	13	2.1	8.5	3.1	4.2	-3.9	27	14.7	10	80	46	67	64	30	6
Mai	640.6	630.9	21	646.7	25	8.2	14.6	9.0	10.2	-2.8	1	19.9	15	75	48	62	62	29	27
Juni	642.9	637.4	29	648.6	16	12.7	17.0	11.4	13.1	5.7	30	24.7	19	75	57	73	68	37	17
Juli	641.4	635.4	8	644.3	19	10.5	15.6	11.1	12.1	6.7	28	21.9	29	78	61	72	70	33	1
August	641.2	633.6	12	646.8	28	10.6	16.8	11.4	12.5	6.1	12	25.4	24	81	58	73	71	33	23
September	640.4	629.9	16	648.2	10	7.1	12.3	7.4	8.6	1.9	21.22	19.9	3	86	69	82	79	43	23
Oktober	635.5	626.0	29	642.1	2	3.7	7.5	4.3	4.9	-4.4	13	17.1	3	75	62	71	69	35	2
November	637.8	630.3	4	647.4	31	0.1	3.9	0.8	1.4	-4.6	8	10.0	1	75	62	75	71	35	25
Dezember	633.9	624.6	20	645.5	1	-3.5	0.1	-3.1	-2.4	-10.9	23	9.5	4	72	61	71	68	21	4
Jahr	638.3	622.0	II	648.6	VI	3.8	8.7	4.3	5.2	-16.9	I	25.4	VIII	77	58	72	69	21	XII

Montana: Stationsverlegung vom Sanatorium «La Moubra» nach der Berner Heilstätte, Dependance Joli-Bois, Ende Oktober.

Reckingen

$\lambda = 8°15'$, $\beta = 46°28'$, $H_b = 1332.4^m$, $G = -0.22\ ^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	648.3	635.2	14	658.4	4.5	-8.1	-2.7	-7.2	-6.3	-23.2	14	4.3	24	87	67	83	79	44	19
Februar	646.6	633.7	12	658.9	28	-6.1	1.1	-4.3	-3.4	-16.2	14	8.3	29	90	64	84	79	37	8
März	646.5	638.4	28	653.7	21	-2.7	4.7	-0.6	0.2	-8.3	22	9.2	29	89	55	85	76	39	20
April	649.6	644.3	17	657.5	13	0.2	8.8	1.8	3.1	-3.8	16.5	14.5	20	86	43	77	69	33	6.7
Mai	651.6	646.3	1	657.9	25	6.8	15.3	7.5	9.3	-1.6	2	21.2	15	81	42	77	67	27	31
Juni	653.4	647.2	30	659.4	17	11.4	17.7	10.8	12.7	4.9	30	25.2	18	76	50	78	68	28	18
Juli	652.0	644.8	8	656.1	13	10.4	16.3	10.1	11.7	5.8	23	22.2	29	83	54	85	74	32	29
August	651.9	642.6	12	657.8	28	9.6	17.9	10.5	12.1	5.6	13	25.0	24	89	48	86	74	25	22
September	651.3	642.5	16	657.8	23	5.0	13.3	6.4	7.8	0.0	23	21.2	3	97	56	93	82	24	10
Oktober	647.0	640.1	29	654.2	2	1.9	6.9	2.0	3.2	-3.5	18	15.4	3	93	65	90	83	37	14
November	648.8	640.8	5	658.7	30	-2.2	2.9	-1.4	-0.5	-10.3	8	10.4	1	93	69	91	84	39	2
Dezember	645.0	636.5	10.20	656.6	1	-7.5	-2.5	-6.8	-5.9	-18.6	24	4.0	2	90	74	90	85	42	2
Jahr	649.3	633.7	II	659.4	VI	1.6	8.3	2.4	3.7	-23.2	I	25.2	VI	88	57	85	77	24	IX

Graubünden

Chur (Daleustraße)

$\lambda = 9°32'$, $\beta = 46°51'$, $H_b = 585.9^m$, $G = -0.13\ ^m/_m$, $h_r = 1.5^m$

Januar	710.9	699.4	14	722.0	4.30	-1.6	2.1	-0.3	0.0	-14.5	14	14.0	25	81	63	76	73	34	23
Februar	708.1	693.7	12	720.6	28	0.3	6.5	2.4	2.9	-10.6	9	19.6	29	81	59	76	72	31	29
März	707.6	696.5	28	717.4	19	4.4	11.7	6.7	7.4	-1.4	21	19.6	28	72	48	63	61	26	23
April	711.2	705.3	3	719.8	13	5.7	13.4	8.2	8.9	0.8	26	22.0	7	79	51	68	66	24	6
Mai	711.9	706.0	18	719.2	25	11.5	19.5	13.8	14.6	3.7	1	27.4	16	73	46	65	61	29	4
Juni	713.2	707.5	10	720.6	17	15.1	22.0	16.3	17.4	9.0	30	29.0	19	72	49	70	64	32	3
Juli	711.9	705.0	8	716.7	13	13.7	19.8	15.1	15.9	9.3	24	26.9	30	78	53	77	69	33	17
August	711.1	703.6	12	718.5	28	14.3	21.3	16.0	16.9	10.4	11.20	31.4	25	81	53	72	69	34	11.26
September	711.3	699.2	16	718.8	10	10.1	17.2	12.1	12.9	5.7	9	27.6	3	85	57	80	74	33	3
Oktober	706.9	698.9	29	715.3	18	7.8	13.3	8.9	9.7	0.8	15	23.8	3	76	55	72	68	33	2.14
November	709.6	699.5	4	722.0	30	4.5	10.0	6.3	6.8	0.4	9	19.0	1	77	56	71	68	34	21.25
Dezember	706.7	696.5	20	718.1	1	-0.7	2.5	0.7	0.8	-9.3	25	13.0	4	79	67	76	74	30	4
Jahr	710.0	693.7	II	722.0	I/XI	7.1	13.3	8.8	9.5	-14.5	I	31.4	VIII	78	55	72	68	24	IV

Disentis

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

$\lambda = 8°51'$, $\beta = 46°42'$, $H_b = 1173.3^m$, $G = 0.19\ ^m/_m$ $h_r = 1.8^m$

Januar	660.4	648.4	14	671.0	4	-3.2	-0.2	-2.4	-2.0	-17.1	14	7.8	25	82	71	83	79	41	19
Februar	658.2	644.7	12	670.7	28	1.0	3.1	0.6	0.8	10.8	8	13.9	29	79	64	76	73	40	29
März	658.4	650.0	28	666.3	9.19	1.9	6.5	3.3	3.7	2.6	6	13.5	28	81	60	75	72	40	22
April	661.6	656.9	30	669.5	13	3.4	9.6	5.1	5.7	-2.3	27	15.2	9	82	53	77	71	37	6
Mai	663.2	658.0	1	669.7	25	9.5	15.6	10.5	11.5	0.9	1	21.7	15	76	48	70	65	27	26
Juni	662.9	658.9	30	671.7	17	12.5	18.1	13.8	14.3	6.8	29	25.3	19	79	53	73	68	27	19
Juli	664.0	657.1	8	667.7	13	11.4	16.8	13.1	13.3	7.0	23	24.2	17	83	55	77	72	36	3
August	663.1	655.5	12	669.7	28	12.2	17.6	13.7	14.1	8.2	14	6.9	28	83	58	76	72	38	27
September	662.9	654.3	16	669.7	10	8.3	13.6	9.8	10.3	4.2	20	21.0	3	88	59	86	78	32	11
Oktober	658.5	652.0	29	666.5	2	5.3	8.9	5.3	6.3	0.5	18	17.7	3	85	66	83	78	36	30
November	660.3	652.8	5	670.9	30	2.3	6.0	3.5	3.7	-3.0	9	11.7	1	84	68	81	78	46	21
Dezember	656.8	648.1	20	668.5	1	-1.7	1.2	-1.0	-0.6	-9.3	25	7.6	4	79	69	76	75	37	2
Jahr	660.9	644.7	II	671.7	VI	5.1	9.8	6.3	6.8	-17.1	I	25.3	VI	82	60	78	73	27	V VI

Beobachter: **P. Trächsel**

Montana (La Moubra)

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag		Zahl der Tage							Windverteilung									1960
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	●	≤Lo	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.3	5.9	5.1	5.8	1	—	1	2	63	23	2	8	6	8	—	—	2	3	7	5	10	25	9	-	4	21	10	9	Januar
6.9	6.3	5.5	6.2	1	1	3	5	96	39	17	17	10	15	—	—	5	3	12	5	12	15	7	5	6	14	12	11	Februar
6.5	6.2	5.1	5.9	2	—	—	2	62	30	3	6	6	5	—	—	2	5	12	3	2	38	5	6	8	14	7	10	März
5.6	5.8	4.4	5.3	1	—	2	3	18	8	26	7	4	4	—	—	5	4	7	5	7	4	5	8	17	21	14	9	April
4.5	6.4	4.6	5.2	—	—	—	—	38	11	19	8	8	—	—	—	2	3	2	6	10	15	11	8	12	11	18	2	Mai
5.0	6.1	5.7	5.6	2	—	2	4	68	13	19	13	11	—	—	2	6	5	8	2	3	16	12	4	14	16	10	13	Juni
6.5	7.2	6.3	6.7	1	—	1	2	119	29	6	13	11	—	—	—	4	2	11	1	4	8	6	6	16	29	14	9	Juli
6.4	5.9	5.2	5.8	1	—	—	1	126	41	18	14	13	—	—	3	3	3	5	2	7	15	9	7	12	22	12	7	August
6.6	7.0	5.2	6.3	1	—	1	2	86	16	19	12	11	—	—	—	6	3	14	2	6	17	5	4	13	21	6	16	September
8.1	7.4	6.8	7.4	—	1	1	2	83	14	6.9	14	14	7	—	—	2	2	16	—	9	33	7	1	7	18	3	15	Oktober
7.2	7.5	6.3	7.0	2	2	1	5	103	18	1	14	11	11	—	—	3	3	14	10	11	19	1	—	1	13	7	28	November
6.8	6.7	5.7	6.4	2	4	5	11	32	13	6	7	4	7	—	—	7	4	12	8	7	24	5	1	5	2	6	32	Dezember
6.4	6.5	5.5	6.1	14	8	17	39	894	41	VIII	133	109	57	—	5	47	40	120	49	88	229	82	53	115	202	119	161	Jahr

Neues H_b = 1510.0. Die Luftdruckwerte beziehen sich auf die bisherige Höhe.

Beobachter: **Th. Weissen**

Reckingen

4.8	6.0	3.9	4.9	1	—	1	2	54	15	2	6	6	6	—	—	2	7	8	1	1	1	1	—	2	—	—	87	Januar
6.2	6.7	5.0	6.0	1	—	—	1	57	18	17	14	12	12	—	—	1	5	10	—	—	1	—	3	2	—	—	81	Februar
5.8	5.8	5.7	5.8	—	—	—	—	65	32	3	8	7	4	—	—	—	8	11	—	2	—	1	1	2	—	—	87	März
4.4	4.8	4.4	4.5	—	—	—	—	34	21	12	4	4	3	—	—	—	10	4	—	14	5	1	2	1	—	—	67	April
3.8	6.2	4.8	4.9	—	—	—	—	102	48	18	9	9	—	—	—	—	5	6	1	9	7	—	2	—	—	—	74	Mai
4.5	5.5	5.5	5.2	—	—	—	—	133	45	25	14	12	—	—	—	—	7	9	2	9	3	2	4	—	—	—	70	Juni
6.5	6.6	5.8	6.3	—	—	—	—	115	14	20	18	14	—	—	—	—	1	9	—	4	3	2	6	2	—	—	76	Juli
6.0	4.8	5.1	5.3	—	—	—	—	99	25	12	13	13	—	—	—	—	5	8	—	—	—	—	2	1	6	—	84	August
5.7	5.9	5.4	5.7	—	—	—	—	230	101	16	12	12	1	—	—	—	5	13	—	4	—	2	3	—	—	—	81	September
8.3	7.3	6.6	7.4	—	—	—	—	222	46	4	18	17	5	—	—	—	2	18	—	1	2	—	3	—	8	—	79	November
6.6	6.5	5.6	6.2	1	—	—	1	107	35	4	12	12	10	—	—	1	3	10	1	—	—	—	3	2	—	—	84	Oktober
1.9	6.1	4.8	5.3	—	—	—	—	78	25	20	9	9	9	—	—	—	9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	93	Dezember
5.6	6.0	5.2	5.6	3	—	1	4	1296	101	IX	137	127	50	—	—	4	67	116	5	44	22	9	29	12	14	—	963	Jahr

Graubünden

Beobachter: **W. Kreis**

Chur (Daleustraße)

6.9	8.1	6.6	7.2	—	—	—	—	38	13	3	12	10	6		—	—	2	12	—	10	8	3	1	10	14	5	42	Januar
7.7	7.1	6.3	7.0	—	—	—	—	25	6	12	12	8	4	—	—	1	2	12	2	16	3	1	2	11	14	2	36	Februar
6.5	6.1	7.6	6.7	—	—	—	—	37	16	3	9	6		—	—	—	3	13	10	16	4	5	8	24	4	—	22	März
6.4	6.3	7.6	6.8	—	—	—	—	35	21	11	6	4	2	—	—	—	3	12	12	29	6	3	5	5	—	—	30	April
5.0	6.1	6.7	5.9	—	—	—	—	50	17	22	11	9	—	—	—	—	3	8	13	20	6	6	12	9	2	—	25	Mai
5.8	6.1	7.3	6.4	—	—	—	—	70	13	14	15	12	—	—	5	—	4	11	2	22	4	12	2	14	—	—	34	Juni
6.7	7.2	7.8	7.2	—	—	—	—	148	33	8	17	14	—	—	3	—	2	15	8	27	5	5	3	2	1	—	42	Juli
6.4	6.0	6.2	6.2	—	—	—	—	144	43	18	17	12	—	—	1	—	4	11	6	16	2	6	3	7	1	—	52	August
6.1	6.0	8.0	6.7	—	—	—	—	166	45	16	14	12	—	—	1	—	4	15	7	14	2	2	5	11	—	—	49	September
8.0	7.5	7.5	7.7	1	—	—	1	132	27	9	17	16	2	—	—	1		12	2	4	1	2	9	35	2		38	Oktober
7.7	6.3	7.3	7.1	—	—	—	—	49	29	4	12	6	—	—	—	—	1	14	5	5	1	1	3	23	—	1	51	November
6.7	6.9	7.7	7.1	1	1	—	2	45	21	6	10	4	9	—	—	1	4	17	1	4	1	1	3	14	1	—	68	Dezember
6.6	6.6	7.2	6.8	2	1	—	3	939	45	IX	152	113	23	-	10	3	32	152	68	183	43	47	56	165	39	8	489	Jahr

Beobachter: **P. Fl. Maissen**

Disentis

6.2	6.4	6.6	6.4	—	—	—	—	44	11	3	17	10	13	—	—	1	5	13	9	7	2	—	2	9	6	3	55	Januar
6.9	6.7	6.3	6.6	2	1	—	3	22	4	12	12	8	11	—	—	3	4	14	8	3	5	2	2	8	7	1	51	Februar
7.2	6.9	7.6	7.2	1	—	—	1	83	25	3	12	10	7	—	—	1	3	12	8	7	6	2	11	11	4	6	35	März
5.4	5.8	6.9	6.0	—	—	—	—	77	50	11	13	10	7	—	—	—	4	8	13	17	8	6	3	4	1	4	34	April
4.8	6.0	5.9	5.6	—	—	—	—	79	24	18	9	9	—	—	—	—	3	4	15	10	4	—	4	10	6	1	43	Mai
5.6	6.3	6.8	6.2	—	—	—	—	106	20	25	15	12	—	—	3	—	4	10	12	9	3	4	7	7	4	3	41	Juni
6.9	6.9	8.1	7.3	—	—	—	—	179	37	8	18	16	—	—	2	—	1	16	11	13	11	2	4	7	4	1	40	Juli
6.6	5.7	6.4	6.2	2	—	—	2	194	69	18	15	12	—	—	3	2	3	10	8	12	7	1	4	18	26	1	50	August
6.8	6.3	7.3	6.8	1	—	—	1	257	85	16	17	15	—	—		2	3	15	6	6	8	1	4	3	5	4	53	September
8.2	7.0	7.5	7.6	—	—	—	—	194	30	29	19	17	7	—	—	1	—	16	7	4	3	4	7	7	9	11	41	Oktober
6.9	6.5	7.0	6.8	—	—	—	—	106	45	4	15	12	8	—	—	—	1	14	5	4	5	1	6	9	9	5	46	November
6.7	6.8	7.0	6.8	2	—	—	2	127	51	5	9	7	8	—	—	4	5	15	6	2	2	1	5	11	15	3	48	Dezember
6.5	6.4	7.0	6.6	8	1		9	1468	85	IX	171	138	61	—	8	14	36	147	108	94	64	24	62	104	72	43	537	Jahr

Platta-Medels

$\lambda = 8° 51', \beta = 46° 40', H_b = 1378^m, G = -0.22\,^m/_m, h_r = 1.2^m$

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	643.6	631.4	12	654.1	5	-5.4	0.0	-4.8	-3.7	-21.6	14	8.6	22	80	59	78	72	33	5
Februar	641.6	628.8	12	653.6	28	-2.9	3.0	-1.5	-0.7	-14.0	8	13.4	29	76	57	75	69	34	9.29
März	641.9	635.4	15	650.2	5	-0.1	4.2	0.6	1.3	-5.0	8	10.6	29	78	59	78	72	43	23
April	645.7	640.1	1	652.7	13	1.2	8.9	2.9	4.0	-4.6	27	16.0	19	83	44	77	68	23	5
Mai	647.0	640.3	1	653.0	25	7.3	14.7	8.1	9.5	-1.8	1	23.6	31	77	43	77	66	21	31
Juni	649.1	642.6	10	655.6	17	9.9	17.4	10.9	12.3	5.2	30	26.2	23	80	49	78	69	25	23
Juli	647.5	640.5	8	651.4	12	9.9	16.4	10.3	11.7	5.0	26	26.0	25	77	50	82	70	27	17
August	647.3	639.3	12	65.40	28	10.4	17.4	11.4	12.6	6.6	31	24.6	27	82	49	81	71	33	7
September	646.7	637.8	16	653.5	10	6.6	13.6	7.4	8.8	2.0	23	23.8	3	85	53	87	75	25	10
Oktober	642.4	635.7	29	650.2	2	3.9	7.7	4.0	4.9	-3.4	18	15.0	3	79	61	78	73	23	30
November	644.0	635.6	5	654.4	30	0.4	5.3	1.4	2.1	-5.6	1,30	13.6	26	77	57	76	70	32	18.21
Dezember	640.2	631.2	20	651.6	1	-3.3	1.0	-3.2	-2.2	-12.8	25	7.4	3	68	53	68	63	27	3
Jahr	644.7	628.8	II	655.6	VI	3.2	9.1	4.0	5.1	-21.6	I	26.2	VI	79	53	78	70	21	V

Arosa

$\lambda = 9° 41', \beta = 46° 47', H_b = 1818.2^m, G = -0.26\,^m/_m, h_r = 1.8^m$

Januar	608.8	596.2	14	619.1	5	-6.6	-3.6	-6.2	-5.7	-22.6	13	4.3	27	84	69	82	78	34	19
Februar	607.3	595.0	12	619.9	28	-4.8	-0.5	-4.3	-3.5	-14.7	8	12.7	29	82	65	79	75	29	3.28
März	607.7	600.7	28	614.6	5	-3.3	1.4	-2.3	-1.6	-9.1	8	7.1	28	88	67	86	80	37	23
April	611.1	606.3	30	618.2	13	-0.7	3.3	-0.9	0.2	-6.4	27	10.8	8	83	61	87	77	27	6
Mai	613.7	606.9	1	619.8	25	5.7	9.6	4.0	5.8	-4.9	1	17.0	15	74	56	83	71	36	27
Juni	615.9	610.1	30	621.9	17	9.0	12.8	7.5	9.2	0.8	30	19.4	19.23	78	62	85	75	33	22
Juli	614.4	608.1	8	617.4	13	7.6	11.7	7.3	8.5	1.4	24	19.2	30	83	65	88	79	42	14.30
August	614.2	606.9	12	620.1	28	9.1	12.8	8.4	9.7	3.6	31	22.2	27	81	64	83	76	29	25
September	613.2	605.3	16	619.3	10	4.8	9.2	5.0	6.0	-0.6	21	16.6	3	86	66	89	80	31	10
Oktober	608.3	602.1	29	616.2	2	1.3	4.4	1.3	2.1	-6.2	18	14.0	4	80	71	82	78	38	14
November	609.6	603.8	4	618.7	30	-1.8	1.2	-1.1	-0.7	-8.0	9	8.2	1	81	68	80	76	40	15.24
Dezember	605.6	598.2	10	617.3	1	-5.6	-2.7	-5.4	-4.8	-12.3	24	5.4	4	78	70	80	76	30	26
Jahr	610.8	595.0	II	621.9	VI	1.2	5.0	1.1	2.1	-22.6	I	22.2	VIII	81	65	84	77	27	IV

Davos-Platz

$\lambda = 9° 49', \beta = 46° 48', H_b = 1560.7^m, G = -0.24\,^m/_m, h_r = 9.5^m$

Januar	629.0	616.2	14	639.9	4	-8.1	-2.6	-6.5	-5.9	-25.6	14	6.4	25	87	70	83	80	39	18
Februar	627.3	614.3	12	640.0	28	-5.9	1.2	-3.9	-3.1	-17.8	8	9.5	28	87	62	85	78	41	28
März	627.6	619.6	28	634.8	21	-2.5	3.9	-0.4	0.2	-9.0	6	9.0	28	86	55	81	74	30	23
April	630.9	625.8	30	638.1	13	1.3	6.5	1.3	2.6	-3.4	27	13.6	8	79	49	82	70	22	6
Mai	633.2	626.9	1	639.5	25	8.1	12.7	6.8	8.6	-2.1	1	19.7	15.16	70	45	80	65	29	26
Juni	635.2	629.6	30	641.3	16	11.0	15.5	9.9	11.6	4.4	29	21.5	19	74	50	83	69	25	23
Juli	633.6	627.0	8	637.2	13	9.8	14.2	9.4	10.7	3.2	24	22.6	19	77	53	85	72	27	17
August	633.5	626.0	12	640.2	28	10.0	15.1	9.9	11.2	5.0	31	24.2	27	80	55	85	73	27	25
September	632.7	624.0	16	639.1	10	5.4	11.8	6.6	7.6	0.8	30	18.7	3	89	54	87	77	23	10
Oktober	628.0	622.0	21.29	635.6	2	1.0	7.0	2.0	3.0	-5.4	13.14	16.8	4	91	60	89	80	29	14
November	629.5	621.9	5	639.3	30	-1.9	3.4	-0.4	0.2	-9.4	9	10.2	1	87	62	82	77	38	4.25
Dezember	625.7	617.5	20	637.5	1	-6.7	-1.4	-5.4	-4.7	-17.2	24	5.1	5	85	69	83	79	40	2
Jahr	630.5	614.3	II	641.3	VI	1.8	7.3	2.4	3.5	-25.6	I	24.2	VIII	83	57	84	75	22	IV

Weißfluhjoch

$\lambda = 9° 48', \beta = 46° 50', H_b = 2667^m, G = -0.32\,^m/_m, H_r = 2540^m, h_r = 3.0^m$

Januar	545.5	531.5	14	556.2	5	-10.5	-9.3	-10.7	-10.3	27.2	13	0.6	1	73	76	75	75	11	5
Februar	544.8	533.5	12	558.4	28	-8.6	-6.6	-8.3	-7.9	-19.5	7	7.2	29	71	76	77	75	5	8
März	545.2	539.6	9	551.6	21	-7.8	-5.4	7.6	7.1	12.9	19	0.6	29	83	86	90	86	28	2
April	548.7	542.9	29	555.9	13	-6.2	-3.7	5.7	5.3	14.2	27	2.5	8	81	83	85	83	11	13
Mai	552.3	543.5	1	557.7	25	-0.9	1.5	-0.6	-0.2	-12.9	1	7.5	16	80	78	90	83	59	16
Juni	555.1	547.7	30	561.1	17	2.7	5.5	2.8	3.5	5.2	30	12.0	19	83	79	89	84	24	17
Juli	553.4	547.7	8	557.3	18	2.5	5.2	2.6	3.3	3.7	24	15.0	30	85	80	91	85	43	17
August	553.7	546.4	12	560.2	27	3.7	6.9	3.9	4.6	-2.1	20	17.4	28	82	75	85	81	33	25
September	552.1	545.5	28	558.4	10	0.4	3.0	0.6	1.1	6.6	21	10.5	3	80	77	88	82	33	9.10
Oktober	546.9	541.4	21	555.3	2	-3.3	-2.0	3.1	2.9	12.6	18	5.5	3	82	85	83	83	35	13
November	547.4	540.1	5	556.2	30	5.8	-4.4	5.0	5.0	13.8	29	3.8	1	77	75	80	77	31	24
Dezember	543.1	536.1	21	554.7	1	-8.2	-7.3	8.4	8.1	15.6	29	1.1	4	71	73	71	72	21	8.24
Jahr	549.0	531.5	I	561.1	VI	-3.5	-1.4	-3.3	-2.9	-27.2	I	17.4	VIII	79	79	84	80	5	II

Beobachter: C. Huonder

Platta-Medels

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung								1960
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	●	≦1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.8	5.9	5.5	5.7	4	3	3	10	33	7	27	14	10	11	—	—	6	6	9	—	—	1	1	—	5	16	1	69	Januar
6.2	6.3	5.2	5.9	3	—	3	6	19	3	12	10	8	10	—	—	6	6	11	—	—	—	1	1	3	15	3	64	Februar
7.4	7.0	7.4	7.3	2	2	2	6	59	13	3	11	10	7	—	—	5	3	16	—	—	—	—	—	9	26	1	57	März
5.9	5.9	6.8	6.2	4	—	2	6	59	41	11	7	5	5	—	—	5	5	9	—	—	1	—	—	1	4	—	84	April
5.5	5.6	5.5	5.5	—	—	1	1	101	43	18	9	7	—	—	—	1	1	5	—	—	1	—	—	11	5	—	76	Mai
6.4	6.2	6.8	6.5	—	—	—	—	104	24	25	14	12	—	—	3	2	1	10	—	—	—	—	—	9	7	—	74	Juni
6.9	6.8	7.7	7.1	2	—	3	5	186	40	8	17	15	—	—	—	5	1	12	1	—	1	—	—	6	12	—	73	Juli
6.4	5.6	6.9	6.3	5	—	1	6	154	41	12	17	11	—	—	—	6	5	11	—	—	1	—	—	6	17	—	69	August
6.2	6.1	7.1	6.5	4	—	2	6	360	152	16	16	16	—	—	—	5	4	13	—	—	1	—	1	4	12	1	71	September
8.2	6.8	7.5	7.5	4	2	2	8	250	35	29	21	19	6	—	—	5	3	19	—	—	—	—	—	10	15	2	66	Oktober
7.3	6.0	6.3	6.5	6	1	1	8	111	52	4	15	11	12	—	—	7	3	11	1	—	—	—	—	8	13	3	65	November
6.9	6.7	7.1	6.9	4	3	5	12	100	37	20	8	7	7	—	—	7	2	13	—	—	—	—	—	12	4	1	76	Dezember
6.6	6.2	6.7	6.5	38	11	25	74	1536	152	IX	159	131	58	—	3	60	40	139	2	—	6	2	2	84	146	12	844	Jahr

Beobachter: Lichtklimatisches Observatorium, Frl. G. Perl, Florentinum

Arosa

6.0	6.9	5.9	6.3	1	1	2	4	49	10	3	15	11	15	—	—	3	3	9	1	—	2	4	7	3	1	1	74	Januar
6.6	6.6	4.8	6.0	—	1	—	1	56	12	12	14	12	14	—	—	4	4	9	—	—	—	5	4	4	1	1	72	Februar
6.6	7.5	7.4	7.2	—	—	3	3	80	15	3	14	10	14	—	1	3	3	17	1	—	2	5	4	11	—	1	69	März
6.4	7.1	8.0	7.2	1	2	3	6	66	23	11	19	12	17	—	—	6	4	16	1	1	1	1	1	6	—	1	78	April
5.6	6.7	6.5	6.3	1	—	—	1	96	27	22	12	8	4	—	—	2	1	5	3	1	2	2	5	9	—	3	68	Mai
6.1	6.9	7.1	6.7	2	1	—	3	131	26	10	18	17	—	1	7	3	1	11	1	9	2	6	—	—	1	5	66	Juni
6.6	7.4	8.0	7.3	5	2	2	9	193	25	19	19	14	2	—	4	12	1	13	2	8	11	3	1	2	—	—	66	Juli
6.5	7.1	6.2	6.6	3	—	1	4	178	55	18	20	18	—	—	2	9	4	12	1	5	6	4	5	5	—	1	66	August
5.9	6.5	6.6	6.3	4	1	1	6	239	65	16	17	15	8	—	2	10	4	13	—	—	10	5	1	4	—	—	70	September
6.9	7.4	6.9	7.1	—	3	2	5	189	34	9	20	19	14	—	1	5	1	12	—	—	—	7	10	6	—	—	70	Oktober
6.9	6.0	6.6	6.5	—	1	1	2	71	30	4	13	8	11	—	—	1	1	9	—	—	—	5	5	2	—	1	77	November
5.8	6.5	6.1	6.1	—	1	2	3	75	32	6	13	10	13	—	—	4	4	11	—	—	—	1	—	5	—	—	87	Dezember
6.3	6.9	6.7	6.6	17	13	17	47	1423	65	IX	194	154	112	1	17	62	31	137	10	24	36	48	43	57	3	14	863	Jahr

Beobachter: Kurverein

Davos-Platz

5.8	7.1	6.7	6.5	—	—	—	—	46	12	21	11	8	11	-	—	--	3	12	—	2	5	5		6	6	1	68	Januar
7.0	7.1	5.1	6.4	—	—	—	—	45	11	12	14	7	14	—	—	—	3	10	—	3	3	7	—	4	—	1	69	Februar
7.1	7.5	7.1	7.2	—	—	—	—	48	17	3	9	6	9	—	—	—	3	17	—	8	11	8	1	5	3	—	57	März
6.6	7.3	7.2	7.0	—	—	—	—	38	13	11	7	6	6	—	—	—	4	15	—	19	16	17	1	2	1	—	34	April
5.8	7.5	6.0	6.4	—	—	—	—	90	28	22	13	9	3	—	—	—	2	7	2	13	6	15	2	9	—	1	45	Mai
6.6	7.0	6.7	6.8	—	—	—	—	96	20	10	18	13	—	1	4	—	4	13	—	17	4	11	—	7	1	—	50	Juni
7.1	7.4	7.9	7.5	—	—	—	—	167	25	6	18	16	—	—	2	—	—	14	—	23	4	12	—	5	—	—	49	Juli
6.5	7.3	5.2	6.3	—	—	—	—	213	55	18	20	15	—	2	3	—	4	8	—	6	6	8	—	10	1	1	61	August
6.6	6.5	6.6	6.6	—	—	—	—	198	50	16	16	14	6	—	3	—	4	13	—	12	6	5	—	4	3	1	59	September
8.5	8.1	6.6	7.7	—	—	—	—	155	35	9	19	18	12	—	1	1	—	16	—	7	1	4	1	16	—	1	63	Oktober
7.4	7.2	7.0	7.2	—	—	1	1	59	25	4	13	9	8	—	—	1	—	13	—	10	—	7	2	5	1	—	65	November
6.7	7.3	6.6	6.9	—	—	—	—	38	13	6	11	7	11	—	—	—	4	17	—	6	3	4	—	3	—	1	76	Dezember
6.8	7.3	6.6	6.9	—	—	1	1	1193	55	VIII	169	128	80	3	13	2	31	155	2	126	65	103	7	76	16	7	696	Jahr

Beobachter: Eidg. Institut für Schnee- und Lawinenforschung

Weißfluhjoch

6.5	7.4	7.1	7.0	7	9	12	28	54	11	20	13	10	13	—	—	15	2	10	17	5	2	9	18	9	6	25	2	Januar
7.4	7.1	5.4	6.6	6	9	7	22	37	11	12	15	8	14	—	—	13	3	11	7	5	3	9	28	10	10	13	2	Februar
7.2	7.7	7.3	7.4	11	9	12	32	66	21	3	11	8	11	—	—	16	3	15	10	4	2	29	20	4	6	14	4	März
7.1	7.6	8.5	7.7	—	—	—	—	49	10	11	13	8	13	—	—	—	2	18	9	18	3	11	5	11	8	22	3	April
5.8	7.5	7.6	7.0	5	5	9	19	76	15	19	14	9	7	—	-	12	2	10	9	6	4	18	10	9	9	20	8	Mai
6.8	7.7	7.6	7.3	7	5	10	22	137	30	7	17	17	6	—	1	14	1	13	2	5	2	22	6	6	5	33	9	Juni
7.8	8.5	8.1	8.1	12	8	13	33	184	27	19	19	18	9	—	3	20	—	19	4	2	3	22	9	11	6	34	2	Juli
7.5	7.9	5.8	7.1	9	8	9	26	232	58	18	19	18	13	—	2	17	4	15	3	2	1	27	18	6	7	21	8	August
6.8	6.9	7.3	7.0	8	7	12	27	174	25	16	17	16	13	—	1	14	4	16	7	7	5	18	13	10	2	24	4	September
8.0	8.1	6.6	7.6	8	8	10	26	134	31	9	19	11	18	—	2	15	1	14	2	3	4	34	20	6	6	17	1	Oktober
7.7	6.7	7.6	7.3	8	4	13	25	66	28	4	14	8	14	—	—	16	—	14	7	3	1	19	27	9	8	15	1	November
6.3	6.7	5.4	6.1	7	4	7	18	40	12	6	13	7	12	-	-	12	4	9	10	7	4	18	35	7	4	4	4	Dezember
7.1	7.5	7.0	7.2	88	76	114	278	1249	58	VIII	184	141	143	--	9	164	26	164	87	67	34	236	209	98	77	242	18	Jahr

Schuls

$\lambda = 10° 18'$, $\beta = 46° 48'$, $H_b = 1253.2$ m, $G = -0.20$ $m/_m$, $h_r = 1.5$m

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	654.4	641.7	12	665.6	5	−8.1	−1.3	−6.5	−5.6	−23.4	14	8.6	27	83	60	81	75	32	20
Februar	652.7	638.9	12	665.3	28	−5.8	3.4	−3.6	−2.4	−17.4	8	11.8	29	83	52	81	72	38	28
März	652.6	644.5	28	660.9	5	−0.9	7.4	0.8	2.0	−6.2	8	15.6	29	86	48	82	72	34	29
April	655.5	650.0	30	663.2	13	3.1	11.0	3.3	5.2	−1.4	3	18.4	8	73	36	65	58	25	6
Mai	657.4	651.2	1	664.4	25	8.8	16.5	8.4	10.5	−1.0	1	24.8	15	70	38	65	58	26	27
Juni	659.0	657.2	30	665.9	17	12.7	19.7	12.2	14.3	9.0	30	26.4	18	71	42	72	62	25	22.23
Juli	657.4	650.0	3	661.4	12	11.6	19.3	11.6	13.5	5.0	25	25.0	30	74	43	78	65	24	1
August	657.2	648.6	12	664.6	28	11.1	20.4	11.2	13.5	7.2	29	27.0	24.28	82	43	83	70	28	16.28
September	657.0	649.5	28	664.5	10	6.4	15.3	7.8	9.3	1.0	26.27 30	21.8	3	91	48	87	75	26	10
Oktober	652.9	646.7	29	661.4	2	1.8	9.8	2.9	4.4	−5.0	14	20.8	3	90	52	87	76	31	4
November	654.6	646.5	5	665.5	30	−1.9	4.2	−0.9	0.1	−7.4	9	10.4	4	84	57	86	76	40	8
Dezember	651.3	642.8	10	664.2	1	−7.4	−1.2	5.6	5.0	16.2	25	5.4	19	83	61	83	76	42	4
Jahr	655.1	638.9	II	665.9	VI	2.6	10.4	3.5	5.0	−23.4	I	27.0	VIII	81	48	79	70	24	VII

Buffalora (Ofenpass)

$\lambda = 10° 16'$, $\beta = 46° 39'$, $H = 1968$m $G =$ — $m/_m$, $h_r = 1.5$m

Januar	—	—	—	—	—	−12.5	−3.6	−11.5	−9.8	−32.6	14	2.4	28	92	65	90	82	35	20
Februar	—	—	—	—	—	−10.8	−0.3	−9.3	−7.4	−26.1	8	12.0	29	91	56	91	79	32	15.28
März	—	—	—	—	—	−5.7	1.3	−4.3	−3.3	−16.2	6	7.2	31	93	61	92	82	45	18
April	—	—	—	—	—	−2.6	4.6	−2.1	−0.6	−7.4	13	12.2	10	80	52	84	72	35	25
Mai	—	—	—	—	—	4.2	10.5	3.2	5.3	−8.1	8	19.1	15	75	49	86	70	31	31
Juni	—	—	—	—	—	8.2	14.9	7.3	9.4	1.9	2	23.4	23	73	49	87	70	32	16..22 28
Juli	—	—	—	—	—	7.4	13.2	7.2	8.8	1.9	4.24	21.0	29	77	54	86	72	31	3
August	—	—	—	—	—	7.6	14.6	7.1	9.1	2.1	31	23.0	24	85	50	90	75	32	24
September	—	—	—	—	—	3.1	10.7	3.8	5.4	−3.1	30	21.2	3	94	56	93	81	28	10
Oktober	—	—	—	—	—	−1.5	4.2	−1.8	−0.2	−11.7	18	13.1	4	94	65	96	85	33	13
November	—	—	—	—	—	−7.7	1.1	−6.8	−5.1	−17.2	9	6.8	26	95	64	96	85	40	25
Dezember	—	—	—	—	—	−11.7	−4.0	−11.2	−9.5	−23.8	24	1.1	5.6	92	68	91	84	45	4
Jahr	—	—	—	—	—	−1.8	5.6	−1.5	0.2	−32.6	I	23.4	VI	87	57	90	78	28	IX

Bever

$\lambda = 9° 53'$, $\beta = 46° 33$, H_b 1711.8 $=$ m, $G = -0.26 m/_m$, $h_r = 1.5$m

Januar	617.4	604.9	12	628.3	4	−12.1	−4.3	−10.0	−9.1	−32.2	14	6.0	21	84	59	79	74	26	20
Februar	616.0	604.2	12	628.8	28	−11.3	−0.3	−8.0	−6.9	−25.0	8	8.1	29	82	56	75	71	37	24
März	616.3	609.4	28	623.5	21	−5.9	1.3	−2.5	−2.4	−15.8	6	5.8	28	85	66	77	76	48	3.31
April	619.3	613.9	30	626.7	13	−2.9	5.1	−0.1	0.5	−7.7	3	10.2	9	77	64	67	69	50	19
Mai	621.9	615.3	1	627.9	25	3.8	11.7	5.4	6.6	−6.8	2	19.0	15	74	58	64	65	27	26
Juni	623.8	616.9	30	630.1	18	8.4	15.1	8.9	10.3	3.8	16	21.2	22	72	50	66	63	35	22
Juli	622.3	615.7	8	626.1	18	7.2	14.1	8.5	9.6	2.0	25	20.0	29.30	79	48	74	67	33	17
August	622.4	613.8	12	629.7	28	6.3	15.5	8.3	9.6	0.9	16	24.4	27	88	46	79	71	26	27
September	619.9	613.0	16	627.3	24	2.1	10.9	4.6	5.5	−2.6	27	18.9	11	87	52	80	73	21	10
Oktober	616.8	610.9	21	625.1	2	−1.1	4.9	−0.3	0.8	−10.2	18	14.8	3	89	62	88	80	34	13
November	618.1	609.3	5	628.4	30	−6.2	1.5	−4.3	−3.3	−14.4	6	7.5	1	88	57	86	77	32	29
Dezember	614.3	606.3	10	627.1	1	−12.3	4.9	10.4	−9.5	−25.2	24	3.1	5	88	71	88	82	41	2
Jahr	619.0	604.2	II	630.1	VI	−2.0	5.9	0.0	1.0	−32.2	I	24.4	VIII	83	57	77	72	21	IX

St. Moritz

$\lambda = 9° 51'$, $\beta = 46° 30'$, $H_b = 1833$ m, $G = -0.27$ $m/_m$, $h_r = 1.5$m

Januar	607.5	593.9	12	617.9	4	−9.9	−3.5	−8.3	−7.5	−26.0	14	5.2	21	84	62	79	75	28	5.20
Februar	606.0	593.3	12	618.6	28	−8.6	−0.8	−6.8	−5.7	−21.2	8	11.4	29	84	57	83	75	26	28
März	606.4	599.5	28	613.4	21	−5.4	0.7	−3.4	−2.9	−11.6	6	5.2	28	88	61	86	78	38	21
April	609.2	604.0	30	616.5	13	−1.5	4.7	−0.6	0.5	−5.9	29	11.9	9	77	45	73	65	32	13.27
Mai	612.2	604.5	1	617.9	25	4.6	9.9	4.8	6.0	−4.6	2	14.8	15	77	47	78	67	29	26
Juni	614.3	607.7	30	619.9	17.18	8.3	13.3	8.9	9.8	4.2	30	19.6	18	78	53	73	68	31	22
Juli	612.7	606.4	8	616.3	18	7.5	12.2	8.5	9.2	2.4	23	16.8	30	81	56	79	72	32	3
August	612.7	604.4	12	620.3	28	7.5	13.8	8.7	9.7	3.2	29	22.5	23	87	52	83	74	23	27
September	611.9	604.9	28	618.3	23	2.9	10.5	5.1	5.9	3.0	30	17.6	11	92	55	87	78	23	10
Oktober	607.5	601.5	29	618.2	3	−0.2	4.6	0.0	1.1	−7.1	14	13.8	4	93	65	92	83	33	13
November	608.6	600.6	5	618.6	30	−4.4	1.9	−2.9	−2.1	11.0	9	6.8	2.26	91	62	91	81	36	18
Dezember	604.6	596.6	21	615.6	16	−9.3	−3.2	−8.4	−7.3	−19.4	24	0.0	1.5	91	66	90	82	41	1
Jahr	609.5	593.3	II	620.3	VIII	0.7	5.3	0.5	1.4	−26.0	I	22.5	VIII	85	57	83	75	23	VIII IX

St. Moritz. Stationsverlegung und Beobachtungswechsel am 1. September. Neues $H_b = 1832.5$ m.

Beobachter: J. Stocker

Schuls

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1960
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	⛆	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
5.8	6.0	5.1	5.6	1	—	1	2	24	6	3	7	6	6	—	—	2	5	11	—	2	5	—	—	3	11	3	69	Januar
6.3	6.2	6.6	6.4	—	—	—	—	39	12	12	9	8	8	—	—	—	5	14	—	2	1	—	—	5	10	4	65	Februar
7.1	7.0	7.6	7.2	—	—	—	—	37	9	3	8	8	7	—	—	—	2	13	1	4	6	1	—	5	5	3	68	März
6.1	6.3	6.2	6.2	—	—	—	—	28	21	11	7	5	4	—	—	—	3	8	3	9	8	3	—	12	6	4	45	April
4.9	6.1	6.4	5.8	—	—	—	—	59	23	29	13	8	—	—	—	—	4	9	1	3	6	1	—	17	7	5	53	Mai
5.5	6.0	6.7	6.1	—	1	—	1	54	11	10	13	11	—	—	3	2	4	11	—	4	11	—	1	12	6	6	50	Juni
6.2	6.5	7.5	6.7	1	—	—	1	117	20	20	19	16	—	—	3	1	1	10	5	5	9	2	1	10	5	4	52	Juli
5.5	5.8	5.2	5.5	—	—	—	—	112	29	18	15	13	—	—	3	1	4	6	3	3	10	1	2	10	3	1	60	August
6.4	5.5	6.7	6.2	—	—	—	—	224	72	16	14	11	1	—	2	1	5	12	—	—	10	3	—	6	—	2	69	September
6.8	7.1	7.3	7.1	2	—	1	3	136	32	9	14	14	4	—	1	3	2	14	—	4	1	1	—	7	2	1	77	Oktober
6.1	5.7	5.7	5.8	4	—	—	4	77	28	4	9	9	4	—	—	4	4	12	—	1	2	—	1	—	2	4	80	November
4.9	6.0	5.9	5.6	1	1	1	3	66	26	6	8	7	7	—	—	2	5	8	—	—	—	—	1	8	4	3	77	Dezember
6.0	6.2	6.4	6.2	9	2	3	14	973	72	IX	136	116	41	—	12	16	44	128	13	37	69	12	6	95	61	40	765	Jahr

Beobachter: R. Cadisch

Buffalora (Ofenpass)

6.1	6.3	4.8	5.7	—	—	—	—	40	13	28	11	10	10	—	—	—	6	7	—	—	1	1	1	1	14	7	65	Januar
5.8	6.1	5.0	5.6	—	—	—	—	49	13	12	10	10	10	—	—	—	5	8	—	—	2	1	4	—	8	2	70	Februar
7.1	6.8	7.8	7.2	—	—	—	—	66	12	3	12	12	12	—	—	—	3	15	1	—	9	3	14	2	4	4	56	März
5.1	5.6	5.7	5.5	—	—	—	—	30	22	11	6	5	6	—	—	—	3	6	4	1	2	4	5	1	12	8	53	April
5.1	5.4	5.5	5.3	—	—	—	—	74	24	29	8	7	1	—	—	—	2	7	2	—	3	3	11	—	11	2	61	Mai
5.8	6.4	6.4	6.2	—	—	—	—	72	17	7	14	12	—	—	1	—	5	10	1	1	3	1	4	1	6	4	69	Juni
6.7	7.3	7.2	7.1	—	—	—	—	117	22	15	12	12	—	—	1	—	0	12	—	—	5	—	1	2	10	1	74	Juli
5.8	6.1	5.1	5.7	—	—	—	—	109	29	18	14	11	—	—	—	—	6	7	—	—	2	2	2	1	9	—	77	August
6.3	6.2	6.5	6.3	—	—	—	—	278	82	16	12	11	8	—	1	—	5	13	1	—	5	1	6	1	6	—	70	September
7.4	7.7	6.8	7.3	—	—	—	—	180	33	9	16	15	12	—	—	—	1	16	—	—	6	4	13	—	10	—	60	Oktober
6.3	6.0	5.2	5.8	—	—	—	—	74	27	4	14	13	12	—	—	—	1	6	—	—	1	4	3	1	3	3	75	November
6.3	6.2	5.1	5.9	—	—	—	—	78	29	6	10	10	10	—	—	—	6	13	—	—	2	1	2	1	6	1	80	Dezember
6.2	6.3	5.9	6.1	—	—	—	—	1167	82	IX	139	128	81	—	3	—	43	120	9	2	41	28	66	11	99	32	810	Jahr

Beobachter: Stationspersonal Rh. B.

Bever

5.9	7.2	5.3	6.1	—	—	—	—	37	13	28	10	10	9	—	—	—	5	10	1	3	—	—	—	2	—	5	82	Januar
6.1	6.4	5.0	5.8	—	—	—	—	58	14	12	12	12	12	—	—	—	7	10	—	—	—	—	—	2	1	1	83	Februar
7.5	7.4	7.4	7.4	—	—	—	—	57	8	4	15	12	14	—	—	—	2	17	1	—	—	—	—	7	—	2	83	März
5.3	6.8	5.8	6.0	—	—	—	—	22	17	11	6	2	6	—	—	—	6	10	—	8	—	—	—	3	2	10	67	April
4.5	6.9	5.9	5.8	—	—	—	—	85	22	22	11	9	1	—	1	—	4	6	—	3	—	1	—	7	2	3	77	Mai
6.4	6.9	6.3	6.5	—	—	—	—	83	16	14	12	12	—	—	2	—	5	12	—	2	—	—	—	7	—	9	72	Juni
6.8	7.1	7.4	7.1	1	—	—	1	152	27	7	13	12	—	—	2	1	—	11	3	6	—	—	-	10	—	8	66	Juli
6.1	5.9	5.4	5.8	—	—	—	—	132	39	18	13	11	—	—	2	1	6	8	2	—	—	—	2	9	3	8	69	August
7.5	6.2	5.2	6.3	3	—	1	4	265	73	16	12	12	4	—	1	4	5	13	2	2	—	1	1	7	6	4	67	September
8.1	7.5	7.0	7.5	—	—	2	2	213	34	9	19	13	12	—	—	2	3	20	—	4	—	—	1	5	3	2	78	Oktober
6.8	6.4	5.3	6.2	1	—	—	1	96	37	4	10	9	8	—	—	6	1	10	—	3	—	—	2	3	1	1	80	November
5.4	6.1	3.9	5.1	—	—	—	—	68	25	6	8	8	8	—	—	5	11	10	—	—	—	—	—	2	1	-	90	Dezember
6.4	6.7	5.8	6.3	5	—	3	8	1268	73	IX	141	122	74	—	8	19	55	137	9	31	—	2	6	64	19	53	914	Jahr

Beobachter: Ch. E. Christen, E. Fehrenbach

St. Moritz

5.8	7.1	5.2	6.0	—	—	—	—	41	18	28	11	6	11	—	—	—	4	7	35	2	—	—	2	28	6	3	17	Januar
6.8	6.4	5.2	6.1	—	—	—	—	50	13	12	12	10	12	—	—	—	4	11	27	8	1	—	5	23	5	3	15	Februar
7.5	6.8	7.4	7.2	1	—	—	1	44	7	15	18	12	17	—	—	1	2	16	19	6	—	1	5	34	1	1	26	März
5.7	6.6	4.9	5.7	—	—	—	—	25	18	11	7	4	7	—	—	—	4	6	10	16	1	—	1	16	2	1	43	April
5.2	7.1	5.9	6.1	—	—	—	—	80	26	22	9	8	1	—	1	—	3	8	13	17	—	—	6	23	1	1	32	Mai
6.2	7.0	7.2	6.8	—	—	—	—	79	16	14	13	12	—	—	1	—	3	13	17	12	—	—	7	30	1	—	23	Juni
6.5	7.3	6.9	6.9	1	—	—	1	136	25	7	12	10	—	—	1	1	1	13	29	7	—	1	5	31	—	—	20	Juli
6.6	6.7	5.5	6.3	1	—	—	1	115	34	18	15	12	—	1	3	1	4	10	16	3	—	—	5	36	—	1	32	August
6.1	6.2	4.7	5.7	—	1	—	1	279	72	16	14	14	4	—	1	1	9	13										September
8.5	7.7	7.2	7.8		1	1	2	226	33	11	18	18	11	—	2	1	2	20	16	2	1	—	5	—	1	1	67	Oktober
6.3	6.7	4.8	5.9	—	—	—	—	86	19	4	11	10	9	—	—	—	4	9	9	2	1	1	1	—	—	4	72	November
4.8	6.4	4.4	5.2	2	1	1	4	103	29	6	10	10	10	—	—	4	9	9	10	2	2	—	1	—	—	—	78	Dezember
6.3	6.8	5.8	6.3	5	3	2	10	1264	72	IX	150	127	82	1	9	9	49	135										Jahr

Splügen-Dorf

$\lambda = 9° 19'$, $\beta = 46° 33'$, $H_b = 1504$ m, $G = 0.24 m/m$, $h_r = 2.2$ m

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	634.2	621.8	12	644.9	4	−7.8	−3.5	−7.0	−6.3	−26.0	14	4.0	23	85	70	83	79	40	19
Februar	632.5	619.5	12	645.0	28	−5.3	0.5	−4.2	3.3	−18.0	8	10.0	28.29	82	62	82	75	35	28
März	632.8	624.9	28	640.1	21	−0.9	2.9	−0.4	0.3	−8.0	21	7.4	29	80	63	83	75	46	21.22
April	635.9	630.8	30	643.5	13	1.8	6.5	1.6	2.9	−3.5	27	13.0	9	76	51	79	69	35	18.21
Mai	638.3	631.7	1	644.3	25	8.7	12.9	6.6	8.7	−1.0	1	19.6	15	68	49	80	66	34	31
Juni	640.3	634.2	30	646.8	16	11.8	15.3	9.7	11.6	5.0	29	23.2	19	71	54	83	69	30	22
Juli	638.6	632.1	8	642.1	13	11.4	14.3	9.4	11.1	2.5	24	21.2	29	70	56	85	70	36	13
August	638.4	630.6	12	644.6	28	11.4	15.1	9.8	11.5	6.0	31	22.5	24	75	54	88	72	33	23.16
September	637.8	630.2	16	644.0	10	7.0	11.5	6.2	7.7	2.0	21.29	18.0	11	80	56	91	76	20	10
Oktober	633.3	627.4	29	641.3	2	3.1	5.7	2.5	3.5	−6.5	18	14.5	3	84	69	88	80	40	19
November	634.8	626.4	5	644.8	30	−0.6	2.6	−0.6	0.2	−9.5	6	7.0	1	83	68	84	78	42	21
Dezember	630.8	622.7	20	642.8	1	−5.4	−1.9	−5.3	−4.5	−18.0	25	4.0	18	82	69	81	77	39	1
Jahr	635.6	619.5	II	646.8	VI	2.9	6.8	−2.4	3.6	−26.0	I	23.2	II	79	60	84	74	20	IX

Braggio

$\lambda = 9° 07'$, $\beta = 46° 18'$, $H_b = 1332.1$ m, $G = -0.21 m/m$ $h_r = 1.5$ m

Januar	648.0	633.7	12	657.3	4	−2.3	2.5	−2.3	−1.1	−15.3	14	9.7	30.5	69	61	68	66	29	20
Februar	646.9	633.9	17	658.5	28	−2.1	3.5	−1.7	−0.5	−12.5	8	15.9	27	72	61	73	69	36	27
März	647.0	640.2	28	654.5	21	0.7	4.6	1.0	1.8	−5.6	8	11.0	12	82	68	81	77	36	17
April	649.5	644.2	30	656.2	13	4.3	9.3	4.9	5.8	−1.1	27.28	17.1	9	64	50	64	59	27	27
Mai	652.0	645.6	1	657.0	25	9.0	14.0	9.0	10.3	−0.1	1	19.9	31	69	59	73	67	35	27
Juni	653.9	647.1	29.30	659.3	17	12.1	17.3	12.4	13.5	4.9	30	23.3	19	77	68	76	74	36	11
Juli	652.1	645.1	8	655.4	30	12.1	16.5	12.0	13.2	6.9	25	21.4	26	70	63	74	69	35	4.9
August	652.0	643.2	12	657.6	27	12.0	17.5	12.8	13.7	7.9	14	22.1	27	75	67	79	74	35	19
September	651.4	644.0	16	657.8	10	8.1	12.5	8.8	9.6	2.7	21	19.7	3	80	72	81	78	37	6
Oktober	647.6	642.3	29	652.3	29	4.2	8.3	4.5	5.4	−0.7	13	16.5	1	78	72	80	77	28	12
November	649.2	643.7	4	658.4	30	1.5	5.6	1.7	2.6	−1.9	8	11.1	2	71	65	71	69	30	29
Dezember	645.1	636.6	10	656.1	1	−1.6	3.1	−1.1	−0.2	−7.7	24	8.9	1	71	63	70	68	35	12
Jahr	649.6	633.7	I	659.3	VI	4.8	9.6	5.2	6.2	−15.3	I	23.3	VI	73	64	74	70	27	IV

Tessin

Airolo

$\lambda = 8° 37'$, $\beta = 46° 32'$ $H_b = 1167.0$ m. $G = -0.19 m/m$, $h_r = 1.5$ m

Januar	662.2	649.1	12	671.7	5	−3.2	−0.2	−3.0	−2.3	−17.0	14	7.4	21	70	64	68	67	43	11
Februar	660.6	647.0	17	672.2	28	−3.1	2.0	−2.0	−1.3	−14.0	8	10.1	29	77	70	76	74	45	10
März	661.0	653.2	28	668.2	21	0.5	4.1	1.3	1.8	−4.6	8	9.0	30	82	73	82	79	49	18
April	663.6	658.9	30	669.9	13	3.1	9.9	4.9	5.7	−1.9	27	14.3	20	71	53	63	62	32	13
Mai	665.5	659.6	1	671.3	25	8.4	15.4	9.9	10.9	0.6	2	21.0	15	75	55	65	65	30	31
Juni	667.4	661.5	10	673.3	16	12.6	17.0	12.5	13.6	9.4	29.30	25.4	18	79	67	77	74	41	12.16
Juli	665.6	658.8	8	669.5	18	12.0	16.9	12.7	13.6	9.2	4	21.8	26	73	63	72	69	34	1
August	665.3	656.9	12	670.9	22	12.3	17.5	12.9	13.9	9.5	2	23.2	25	76	63	71	70	42	3
September	664.9	656.1	16	672.2	10	7.8	13.1	9.0	9.7	3.9	27	18.9	2	83	72	80	78	43	2
Oktober	660.9	653.3	29	668.8	2	3.9	7.6	4.0	4.9	−1.0	14	15.0	2	86	76	81	81	37	18
November	662.6	653.2	5	673.4	30	0.6	4.2	0.9	1.6	−3.0	21	11.0	2	76	69	75	73	42	14
Dezember	659.0	650.5	10	672.5	1	−2.9	−0.6	−3.0	−2.4	−11.2	24	5.0	17	77	75	77	76	51	1
Jahr	663.2	647.0	II	673.4	XI	4.3	8.9	5.0	5.8	−17.0	I	25.4	VI	77	67	74	72	30	V

Bosco-Gurin

$\lambda = 8° 30'$, $\beta = 46° 19'$, $H =$ ca 1510 m $G =$ — m/m, $h_r = 1.5$ m

Januar	—	—	—	—	—	−3.6	−2.1	−3.7	−3.3	−16.0	14	5.0	21	64	60	64	63	30	18
Februar	—	—	—	—	—	−3.9	−0.5	−2.7	−2.4	−13.5	8	7.1	29	65	58	65	63	44	2.5
März	—	—	—	—	—	−0.9	2.0	−0.2	0.2	−7.5	8	5.2	28	75	64	76	72	35	18
April	—	—	—	—	—	1.9	6.3	2.5	3.3	−2.3	28	10.0	23	63	52	65	60	32	30
Mai	—	—	—	—	—	7.1	11.2	8.1	8.6	−0.4	1	18.2	31	65	58	67	63	31	7.25
Juni	—	—	—	—	—	11.0	16.2	11.8	12.7	6.8	30	23.0	21	70	61	68	66	32	30
Juli	—	—	—	—	—	11.2	15.2	11.4	12.3	7.5	23	19.4	26	62	57	67	62	33	4
August	—	—	—	—	—	11.7	15.6	11.9	12.8	8.1	16	21.2	24	63	57	66	62	28	2
September	—	—	—	—	—	7.2	11.3	8.1	8.7	2.2	21	16.4	3	76	66	76	72	34	6
Oktober	—	—	—	—	—	3.0	5.9	3.3	3.9	−2.5	18	12.5	1	71	63	70	68	31	13
November	—	—	—	—	—	−0.3	2.5	0.3	0.7	−4.0	9	7.6	2	65	58	64	62	30	7
Dezember	—	—	—	—	—	−3.6	−1.8	−3.5	−3.1	−8.5	23	3.3	17	64	61	62	62	36	25
Jahr	—	—	—	—	—	3.4	6.8	3.9	4.5	−16.0	I	23.0	VI	67	60	68	65	29	VIII

Beobachter: J. Engi

Splügen-Dorf

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1960
7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	● ✳	●✳ ≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
6.6	7.0	6.0	6.5	—	—	—	—	65	17	28	12	9	12	—	—	—	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Januar
6.1	6.8	4.8	5.9	—	—	—	—	28	9	11	13	7	12	—	—	—	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Februar
7.6	7.5	7.4	7.5	—	—	—	—	34	9	3	10	9	10	—	—	—	3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	März
6.9	6.4	7.2	6.8	—	—	—	—	38	25	11	7	7	6	—	—	—	2	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	April
6.1	6.7	5.8	6.2	—	—	—	—	134	35	18	10	10	—	—	1	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Mai
6.4	7.0	7.2	6.9	—	—	—	—	118	30	25	12	12	—	—	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juni
7.1	7.5	7.4	7.3	—	—	—	—	289	63	7	16	16	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Juli
6.5	6.9	5.4	6.3	—	—	—	—	191	55	18	13	13	—	1	1	—	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	August
6.6	6.5	6.4	6.5	—	—	—	—	366	116	16	13	13	3	—	—	—	4	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	September
8.3	8.1	7.0	7.8	—	—	—	—	347	49	29	17	17	5	—	—	—	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Oktober
7.3	7.3	5.5	6.7	—	—	—	—	117	58	4	9	9	5	—	—	—	2	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	November
6.9	6.8	5.4	6.4	—	—	—	—	92	39	6	8	8	8	—	—	—	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Dezember
6.9	7.0	6.3	6.7	—	—	—	—	1819	116	IX	140	130	61	1	2	—	28	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Jahr

Beobachter: M. Berera

Braggio

5.7	5.6	4.1	5.1	1	2	—	3	115	45	25	5	5	5	—	—	3	9	8	5	13	15	27	4	—	—	2	27	Januar
7.2	6.3	4.7	6.1	5	8	6	19	65	29	11	9	8	9	—	—	10	5	11	2	4	12	41	1	—	—	—	27	Februar
7.8	7.8	7.4	7.7	3	2	3	8	93	14	9	13	13	9	—	—	6	2	20	7	6	6	29	34	—	—	—	11	März
4.4	6.1	3.5	4.7	—	—	—	—	33	19	11	3	3	1	—	1	—	4	2	12	10	8	27	10	—	—	7	16	April
5.2	6.8	6.1	6.0	2	1	—	3	166	31	18	12	11	1	—	5	2	5	9	5	4	5	53	13	1	1	2	9	Mai
5.6	6.1	6.2	6.0	1	—	—	1	221	35	26	14	13	—	—	4	1	3	11	8	9	8	44	11	—	—	1	9	Juni
5.6	6.4	4.9	5.6	1	—	4	5	346	63	7	10	10	—	—	7	5	4	8	9	6	6	27	24	2	1	3	15	Juli
6.2	6.6	5.7	6.2	1	1	1	3	385	107	18	14	14	—	1	3	3	1	10	7	1	12	36	22	—	—	—	15	August
6.2	6.9	6.5	6.5	—	1	3	4	357	83	16	12	12	—	—	2	3	3	11	3	3	15	32	19	—	1	2	15	September
7.5	7.8	6.8	7.4	2	1	1	4	389	52	20	17	17	3	—	1	4	2	18	4	6	14	50	7	1	—	2	9	Oktober
6.2	6.4	5.5	6.0	2	2	2	6	143	62	4	11	11	7	—	—	6	4	11	4	7	13	44	6	1	—	1	14	November
6.4	6.2	6.2	6.3	—	1	—	1	111	48	6	9	8	7	—	—	1	4	12	—	12	49	28	2	—	—	—	2	Dezember
6.2	6.4	5.6	6.1	18	19	20	57	2424	107	VIII	129	125	42	1	23	44	46	131	66	81	163	438	153	5	3	20	169	Jahr

Tessin

Beobachter: Fam. Rossi-Burkhalter

Airolo

5.0	5.0	4.4	4.8	—	—	—	—	123	34	27	11	9	10	—	—	—	7	7	1	—	—	—	—	2	—	9	81	Januar
5.3	4.4	5.2	5.0	1	—	—	1	65	21	11	10	9	9	—	—	1	5	7	2	—	—	—	—	5	—	2	78	Februar
8.0	7.2	7.9	7.7	2	—	—	2	90	18	29	17	14	8	—	—	2	3	19	1	1	—	1	1	10	—	9	70	März
4.3	4.4	4.3	4.3	—	—	—	—	41	33	11	4	3	2	—	—	—	7	2	1	1	—	1	1	8	—	17	61	April
4.8	4.9	5.4	5.0	—	—	—	—	230	113	18	9	8	—	—	—	—	6	7	1	—	—	2	—	12	—	12	66	Mai
5.6	5.6	5.7	5.6	—	—	—	—	143	50	25	14	14	—	—	—	—	5	8	3	—	—	1	3	10	—	10	63	Juni
5.4	6.2	7.0	6.2	—	—	—	—	199	47	31	12	10	—	—	—	—	2	10	—	1	—	—	2	14	—	15	61	Juli
5.6	6.3	6.1	6.0	—	—	—	—	202	62	18	13	12	—	—	1	7	2	7	1	4	—	—	7	13	—	3	65	August
5.5	5.8	7.0	6.1	3	2	3	8	278	46	19	15	12	—	—	1	5	7	10	1	—	—	—	2	18	—	7	62	September
7.8	7.2	7.1	7.4	8	3	3	14	453	51	28	18	18	5	—	—	9	2	19	3	—	—	2	1	17	—	5	65	Oktober
5.5	6.1	5.7	5.8	1	2	1	4	140	41	4	13	11	10	—	—	3	5	9	1	—	—	2	1	4	—	2	80	November
5.6	6.6	5.4	5.9	—	—	—	—	174	51	6	12	10	10	—	—	—	4	10	—	—	—	1	—	2	—	2	88	Dezember
5.7	5.8	5.9	5.8	15	7	7	29	2138	113	V	148	130	54	—	2	27	55	115	15	7	—	10	18	115	—	93	840	Jahr

Beobachter: O. Sartori

Bosco-Gurin

4.7	5.2	4.4	4.8	—	—	—	—	144	44	27	9	9	9	—	—	—	9	7	—	—	—	—	—	5	—	11	77	Januar
5.6	5.8	4.8	5.4	—	—	—	—	84	27	11	9	9	9	—	—	—	5	6	—	—	—	—	—	1	—	6	80	Februar
7.3	7.7	6.6	7.2	2	1	—	3	110	26	15	12	12	11	—	—	2	5	18	—	—	—	—	—	—	—	5	88	März
3.7	5.2	3.3	4.1	—	—	—	—	51	33	11	6	5	3	—	1	—	11	4	1	—	1	—	1	8	1	4	74	April
4.2	6.6	5.3	5.4	—	—	—	—	219	125	18	11	10	—	1	4	—	3	7	—	—	—	—	—	2	3	2	86	Mai
5.8	6.2	5.5	5.8	—	—	—	—	234	78	25	18	17	—	—	5	—	4	12	—	—	—	—	—	7	1	7	75	Juni
6.0	6.6	5.6	6.1	1	—	—	1	211	46	31	10	9	—	—	2	1	3	10	1	—	—	1	—	9	1	1	80	Juli
6.3	7.0	9.8	7.7	—	—	—	—	214	*60	12	13	13	—	—	2	—	1	10	3	—	—	—	1	9	1	4	75	August
6.6	6.6	6.5	6.6	2	3	—	5	475	211	16	15	15	1	—	—	5	4	12	—	—	—	—	—	10	5	—	75	September
7.7	7.5	5.9	7.0	1	1	—	2	604	72	4	18	18	4	—	—	2	4	16	—	—	—	—	2	5	11	3	72	Oktober
6.1	6.0	4.6	5.6	—	—	1	1	188	60	4	12	12	11	—	—	1	7	9	—	—	—	—	2	1	6	1	80	November
5.3	6.4	4.3	5.3	—	—	—	—	191	57	20	10	10	10	—	—	—	7	8	—	—	—	—	—	—	5	—	88	Dezember
5.8	6.4	5.6	5.9	6	5	1	12	2725	211	IX	143	139	58	1	14	11	63	119	5	—	1	1	6	57	34	44	950	Jahr

Bellinzona

$\lambda = 9° 02', \beta = 46° 12', H_b = 229.8^m, G = -0.05\,{}^m/_m, h_r = 1.5^m$

1960	Luftdruck					Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit					
	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag
Januar	741.4	726.2	12	751.3	5	0.0	4.6	1.6	1.9	−6.9	14	10.2	6	79	63	72	71	25	6
Februar	740.2	726.2	17, 23	752.4	8	0.5	4.9	2.3	2.5	−5.3	16	13.5	29	76	68	70	71	39	28
März	739.2	729.1	28	747.7	21	5.8	11.4	7.8	8.2	−0.4	12	16.6	27	72	54	63	63	23	17
April	740.2	734.4	30	748.3	13	9.0	17.6	12.4	12.8	5.6	30	24.2	10	67	38	53	53	20	10
Mai	741.6	735.6	1	747.0	4	13.7	21.3	16.5	17.0	3.9	1	26.8	25	72	47	64	61	23	1
Juni	742.6	734.8	29	750.2	17	17.0	23.5	19.4	19.8	14.2	16	29.2	19	71	50	65	62	24	11
Juli	740.6	733.8	8	744.5	13, 18	16.8	23.4	18.8	19.4	13.4	24	28.0	26	69	47	66	61	23	9
August	740.4	731.3	12	746.2	23	15.8	23.4	18.5	19.0	12.9	13	27.7	27	78	49	71	66	24	19
September	741.3	731.8	16	749.7	10	12.4	18.5	14.3	14.9	8.0	23	24.8	2	84	56	78	73	27	6
Oktober	738.1	730.8	29	746.3	2	8.5	13.4	9.4	10.2	2.8	19	19.0	1, 3	80	60	78	73	24	11, 12
November	740.8	730.5	5	753.7	30	4.4	9.7	5.8	6.4	0.2	8	14.1	2	80	57	76	71	21	29
Dezember	737.7	728.0	7	752.4	1	1.6	5.5	2.9	3.2	−4.2	26	10.2	17	77	60	72	70	32	11
Jahr	740.3	726.2	I/II	753.7	XI	8.8	14.8	10.8	11.3	−6.9	I	29.2	VI	75	54	69	66	20	IV

Locarno-Monti

$\lambda = 8° 47', \beta = 46° 10', H_b = 379.5^m, G = -0.03{}^m/_m, h_r = 1.2^m$

Januar	727.9	712.2	12	737.6	5	1.2	5.4	2.6	3.0	−7.8	14	12.4	6	70	60	65	65	20	6
Februar	726.6	713.0	23	738.6	2	1.4	5.1	2.9	3.1	−5.0	8	14.4	27	74	65	72	70	34	24
März	726.1	716.6	28	734.2	21	5.8	10.0	7.4	7.7	−0.1	9	17.0	5	76	60	67	68	19	17
April	727.3	721.8	30	735.0	13	9.8	16.0	12.0	12.4	4.9	28	22.6	23	64	44	55	54	23	25
Mai	728.9	723.1	1	734.0	3	13.8	19.5	16.5	16.6	6.0	1	26.1	25	73	52	61	62	26	25
Juni	730.0	722.1	29	737.2	17	17.2	21.7	18.8	19.1	13.9	26	26.9	21	73	57	64	65	26	11
Juli	727.9	721.0	8	731.8	18	17.4	22.2	18.5	19.1	14.5	15	26.8	26	67	53	63	61	25	4
August	727.8	718.3	12	733.3	23	16.9	22.4	18.6	19.1	13.5	14	26.4	27, 28	74	55	67	65	27	19
September	728.5	719.6	16	736.5	10	13.3	17.7	14.5	15.0	8.4	21	23.8	3	80	61	74	72	27	6
Oktober	725.1	718.2	29	733.5	2	8.8	13.0	9.7	10.3	4.6	20	19.5	1	79	65	75	73	25	$^{12, 17}_{18}$
November	727.7	717.3	5	740.2	30	5.9	9.7	6.7	7.2	2.0	8	15.1	24	68	59	68	65	19	29
Dezember	724.3	715.1	7	738.7	1	2.5	5.8	3.5	3.8	−2.4	25	10.7	17	68	62	66	65	33	23
Jahr	727.3	712.2	I	740.2	IX	9.5	14.0	11.0	11.4	−7.8	I	26.9	VI	72	58	66	65	19	III/XI

Lugano

$\lambda = 8° 58', \beta = 46° 00', H_b = 276.2^m, G = -0.04\,{}^m/_m, h_r = 1.5^m$

Januar	737.8	722.0	12	747.5	5	0.1	5.7	1.5	2.2	−8.0	14	12.1	30	82	64	81	76	19	6
Februar	736.7	722.4	23	748.6	2, 8	0.4	5.6	2.4	2.7	−4.6	9	15.1	27	88	67	84	80	34	16
März	736.0	726.7	28	744.5	21	5.3	11.1	7.3	7.8	0.5	9	19.3	4	84	61	76	73	21	17, 18
April	737.2	731.9	30	744.7	13	8.0	17.7	11.6	12.2	3.0	30	25.4	23	80	46	70	65	22	23
Mai	738.8	733.1	1	744.1	4	12.6	21.9	15.8	16.5	4.1	2	30.0	25	83	54	74	70	23	25
Juni	739.4	731.5	29	746.3	17	16.3	24.5	18.7	19.6	13.8	30	29.2	19	82	55	74	70	19	11
Juli	737.1	729.7	8	741.0	14	16.3	24.9	18.2	19.4	11.2	24	29.8	26	79	53	75	69	23	23, 24
August	736.9	727.4	12	742.9	23	15.9	24.9	18.1	19.3	11.8	16	29.0	27	84	54	80	73	25	19
September	737.9	729.1	16	746.2	10	12.8	20.2	14.3	15.4	8.3	22	26.8	3	87	60	85	77	25	6
Oktober	734.3	727.8	29	742.6	2	9.1	15.0	9.9	11.0	4.8	19	22.6	3	88	65	84	79	23	17
November	736.8	725.6	5	749.6	30	5.0	11.2	6.3	7.2	1.6	8	17.6	24	85	60	82	76	17	29
Dezember	733.7	723.1	10	748.2	1	2.0	6.5	3.1	3.7	−3.0	25	9.7	12	83	65	80	76	31	22
Jahr	736.9	722.0	I	749.6	XI	8.6	15.8	10.6	11.4	−8.0	I	30.0	V	84	59	79	74	17	XI

Beobachter: A. Casari-Lienhard

Bellinzona

Bewölkung				Termine mit Nebel				Niederschlag			Zahl der Tage								Windverteilung									1960
7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum	Tag	● ✳	●✳ ≥1.0	✳	▲	K	≡	heiter	trüb	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Calmen	
4.7	4.6	4.0	4.4	—	—	—	—	89	23	27	7	6	3	—	—	—	10	9	52	7	—	—	13	—	—	—	21	Januar
6.4	6.6	5.7	6.2	—	—	—	—	94	39	11	10	7	6	—	—	—	7	14	30	—	—	—	22	2	1	1	31	Februar
7.6	7.0	7.4	7.3	—	—	—	—	67	16	15	14	12	3	—	—	—	4	17	28	10	—	—	17	8	—	—	30	März
2.9	4.9	3.6	3.8	—	—	—	—	43	33	11	6	3	—	—	—	—	10	4	38	10	—	—	10	17	—	—	15	April
4.0	5.7	5.4	5.0	—	—	—	—	193	43	15	12	12	—	—	1	—	9	9	35	4	—	—	20	16	1	—	17	Mai
5.1	5.4	5.7	5.4	—	—	—	—	194	44	25	15	12	—	1	4	—	11	12	27	18	—	—	14	17	—	—	14	Juni
5.0	5.8	4.5	5.1	—	—	—	—	367	84	7	11	11	—	—	5	—	5	7	35	12	1	—	20	13	—	—	12	Juli
5.1	4.9	4.7	4.9	—	—	—	—	360	135	18	15	13	—	—	1	—	7	6	26	12	—	—	19	11	1	—	24	August
6.2	6.2	6.3	6.2	—	—	—	—	449	72	30	14	14	—	—	—	—	5	12	30	4	1	—	20	5	—	—	30	September
7.3	7.2	6.2	6.9	—	—	—	—	415	46	14	19	18	—	—	1	—	3	16	37	5	—	—	21	2	1	—	27	Oktober
5.7	5.7	4.5	5.3	—	—	—	—	155	61	4	13	11	—	—	—	—	8	10	34	10	—	—	14	2	—	—	30	November
6.2	6.3	5.3	5.9	—	—	—	—	132	63	6	10	9	—	—	—	—	8	14	31	7	—	1	10	2	—	—	42	Dezember
5.5	5.8	5.3	5.5	—	—	—	—	2558	135	VIII	146	128	12	1	12	—	87	130	403	99	2	1	200	95	4	1	293	Jahr

Beobachter: Osservatorio Ticinese

Locarno-Monti

5.5	5.5	4.1	5.0	2	—	—	2	119	32	27	7	6	3	—	—	3	8	9	10	17	6	4	9	3	3	5	36	Januar
7.4	6.9	5.4	6.6	2	4	3	9	105	36	11	10	8	6	—	—	7	3	13	15	7	3	4	8	8	12	5	25	Februar
8.2	7.3	6.1	7.2	—	1	3	4	116	25	15	17	15	4	—	—	6	—	18	8	8	3	2	11	11	13	4	33	März
4.6	6.3	3.2	4.7	—	—	—	—	65	54	11	5	4	—	—	1	—	6	4	5	6	10	8	8	11	10	7	25	April
5.4	5.9	5.1	5.5	—	—	—	—	187	52	18	11	10	—	—	7	1	2	7	8	6	5	5	7	13	8	8	33	Mai
6.1	6.2	5.8	6.0	—	—	—	—	291	70	25	14	14	—	—	9	—	3	10	7	9	8	8	8	9	7	6	28	Juni
6.4	6.4	5.3	6.0	—	—	—	—	371	99	7	11	10	—	1	9	—	4	9	10	14	6	4	3	15	10	11	20	Juli
5.5	5.3	4.3	5.0	1	—	—	1	456	154	18	14	13	—	1	9	2	7	5	16	11	6	4	9	11	8	4	24	August
6.6	6.1	5.9	6.2	—	—	—	—	478	91	16	14	12	—	—	6	2	4	11	10	12	3	2	5	10	11	1	36	September
7.6	7.5	6.2	7.1	1	3	1	5	515	59	23	19	17	—	—	3	11	2	16	16	10	7	4	5	4	7	2	38	Oktober
6.3	6.4	4.5	5.7	—	—	—	—	182	66	4	13	10	—	—	—	3	5	9	21	18	4	5	5	2	5	7	23	November
6.6	7.0	5.7	6.4	—	1	—	1	150	53	6	12	10	1	—	1	2	3	13	10	17	7	6	4	4	7	5	33	Dezember
6.3	6.4	5.1	5.9	6	9	7	22	3035	154	VIII	147	129	14	2	45	37	47	124	136	135	68	56	82	101	101	65	354	Jahr

Beobachter: A. Tison

Lugano

5.5	5.2	4.3	5.0	—	—	—	—	127	37	27	8	6	2	—	—	—	9	9	41	5	1	7	14	5	7	7	6	Januar
7.3	7.1	6.0	6.8	2	—	—	2	109	40	11	13	9	7	—	—	2	4	16	40	2	3	5	20	4	3	6	4	Februar
7.4	7.1	6.7	7.1	—	—	—	—	119	31	10	17	13	3	—	—	—	2	17	32	8	4	4	24	4	2	4	11	März
4.1	5.6	4.7	4.8	—	—	—	—	60	39	11	9	7	—	—	2	—	6	5	46	4	1	2	26	1	2	4	4	April
4.6	5.5	5.9	5.3	—	—	—	—	291	91	15	12	12	—	—	6	—	4	7	34	7	1	7	25	3	4	3	9	Mai
5.9	5.8	6.8	6.2	—	—	—	—	213	41	25	14	12	—	—	5	—	3	12	38	7	5	9	17	4	3	3	4	Juni
5.8	6.1	5.3	5.7	—	—	—	—	268	74	11	11	11	—	—	7	—	5	7	48	5	2	4	19	3	2	4	6	Juli
5.2	4.9	4.4	4.8	—	—	—	—	356	104	18	15	14	—	1	8	—	5	7	45	3	2	5	20	—	1	7	10	August
6.4	6.0	6.2	6.2	—	—	—	—	440	66	30	13	13	—	—	5	—	5	11	41	2	3	6	19	3	3	4	9	September
7.8	7.0	6.7	7.2	—	—	—	—	462	68	9	19	18	—	—	2	—	2	15	46	6	—	7	11	1	5	8	9	Oktober
6.1	6.4	5.0	5.8	—	—	—	—	191	75	4	15	13	—	—	—	—	6	9	44	4	—	6	13	1	4	9	9	November
6.8	6.6	5.9	6.4	—	—	—	—	151	65	6	11	10	—	—	—	—	5	15	41	5	3	9	10	2	4	9	10	Dezember
6.1	6.1	5.6	5.9	2	—	—	2	2787	104	VIII	157	138	12	1	35	2	56	130	496	58	25	71	218	31	40	68	91	Jahr

Muri (Aargau)

$\lambda = 8° 21'$, β 47° 16', $H_b = 469^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: Frau A. Weber-Arni

1960	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag			Zahl der Tage						
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	● ✳	●✳ ≧1.0	✳	▲	🌧	heiter	trüb
Jan.	—	—	—	*0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*7.8	—	—	—	—	69	—	—	11	11	*5	—	—	—	—
Febr.	-0.7	4.5	0.3	1.1	-11.2	8	13.8	29	—	—	—	—	—	—	8.2	6.0	6.0	6.7	3	—	—	—	80	32	17	15	12	3	—	—	1	11
März	—	—	—	*6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*7.2	—	—	—	3	*65	—	—	*12	*10	*2	—	—	—	—
April	—	—	—	*8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*6.7	—	—	—	—	*65	—	—	*14	*12	*4	—	—	—	—
Mai	11.9	19.5	12.2	14.0	4.5	2	24.2	27	—	—	—	—	—	—	5.9	5.9	6.5	6.1	—	—	—	—	65	27	18	9	9	—	—	—	4	10
Juni	15.2	23.0	15.6	17.4	10.0	30	32.0	19	—	—	—	—	—	—	5.9	5.7	6.2	5.9	1	—	—	1	106	20	10	14	14	—	—	3	5	9
Juli	14.0	20.0	13.9	15.5	11.0	25	28.1	31	—	—	—	—	—	—	7.0	7.3	7.7	7.3	3	—	—	3	135	28	31	20	18	—	—	2	2	17
Aug.	14.5	20.9	14.7	16.2	10.1	13	29.3	25	—	—	—	—	—	—	7.6	5.3	5.7	6.2	5	—	—	5	183	30	18	18	16	—	—	2	1	7
Sept.	10.6	16.3	11.0	12.0	5.0	22	23.0	11	—	—	—	—	—	—	9.1	6.8	6.9	7.6	13	1	—	14	86	19	4	13	10	—	—	—	1	18
Okt.	6.4	12.1	6.9	8.1	-1.0	14	18.0	5	—	—	—	—	—	—	8.9	7.1	6.3	7.4	7	—	—	7	111	22	15	16	14	1	—	—	—	15
Nov.	4.3	8.7	4.9	5.7	-1.6	21.30	14.4	2	—	—	—	—	—	—	8.3	7.1	6.8	7.4	6	2	1	9	94	17	4	18	17	—	1	—	2	15
Dez.	-0.4	1.9	0.2	0.5	-6.9	26	13.1	4	—	—	—	—	—	—	9.1	8.5	8.6	8.7	4	1	—	5	58	19	5	10	10	5	—	—	—	22
Jahr	—	—	—	8.7	—	—	32.0	VI	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.4	—	—	—	—	1048	32	II	170	153	20	—	—	—	—

Rorschach

$\lambda = 9° 30'$, $\beta = 47° 28'$, $H = 445^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: Seminar: J. Bawidamann, J. de Roche

Jan.	-1.2	1.1	-0.4	-0.2	-13.0	14	11.4	28	85	72	80	79	46	20.30	7.8	7.4	7.2	7.5	3	2	1	6	66	16	21	9	9	5	—	—	1	13
Febr.	0.8	4.3	1.8	2.2	-10.9	8	13.2	29	84	72	81	79	35	15	8.3	7.8	5.5	7.2	1	—	—	1	80	12	17	14	11	6	—	—	2	14
März	4.0	8.9	5.8	6.1	-0.5	21	17.9	25	85	64	76	75	29	26	8.1	6.5	6.2	6.9	2	—	—	2	63	23	29	9	9	3	1	1	1	15
April	6.7	11.1	7.8	8.4	0.7	26	18.8	3	81	61	76	73	46	div.	7.9	6.9	6.3	7.0	—	—	—	—	85	20	26	11	10	3	—	—	2	16
Mai	11.9	17.7	13.0	13.9	4.8	2	23.5	13	80	51	73	68	33	9	6.1	5.9	5.7	5.9	—	—	—	—	100	25	29	11	10	—	—	1	4	10
Juni	16.2	20.4	16.5	17.4	10.9	28.29	26.9	23	78	57	75	70	34	23	6.2	5.2	6.4	5.9	—	—	—	—	152	38	28	13	10	—	1	2	5	11
Juli	15.3	18.9	15.0	16.1	11.0	23	25.2	31	77	62	76	72	39	3	7.0	6.8	7.6	7.1	—	—	—	—	118	21	8	21	18	—	—	1	1	15
Aug.	16.1	20.2	16.5	17.3	11.6	13	27.1	24	79	60	72	70	39	25	6.2	5.2	6.0	5.8	—	—	—	—	171	39	18	16	14	—	—	3	5	12
Sept.	11.8	15.6	12.1	12.9	7.3	29	19.6	2	85	66	83	78	48	9	8.6	5.9	5.5	6.7	—	—	—	—	119	38	5	13	11	—	—	—	2	13
Okt.	8.4	11.7	9.4	9.7	0.8	14	24.1	4	81	68	76	75	29	4	9.1	7.0	5.7	7.3	—	—	—	—	125	25	6	14	12	—	—	—	—	13
Nov.	5.6	8.5	6.7	6.9	0.0	9	18.1	26	80	71	74	75	36	27	7.8	7.0	6.4	7.1	1	1	—	2	73	16	28	16	13	—	—	—	2	13
Dez.	0.4	2.4	1.2	1.3	-5.2	25	12.5	10	86	78	83	82	35	4	9.0	8.9	8.6	8.8	2	1	1	4	48	20	6	11	9	5	—	—	—	25
Jahr	8.0	11.7	8.8	9.3	-13.0	I	27.1	VIII	82	65	77	75	29	III/X	7.7	6.7	6.4	6.9	9	4	2	15	1200	39	VIII	158	136	22	2	8	25	170

Rorschach: Beobachterwechsel am 1. Dezember

Schwäbrig (ob Gais)

$\lambda = 9° 29'$, $\beta = 47° 23'$, $H_b = 1156^m$, $hr = 1.5^m$ — Beobachter: A. Golas

Jan.	-2.8	-1.2	-2.4	-2.2	-17.2	13	9.9	27	83	79	82	81	40	23	8.0	7.5	7.7	7.7	2	2	—	4	130	31	3	10	10	9	—	—	1	16
Febr.	-0.9	1.1	0.0	0.1	-15.4	7	17.1	29	77	74	73	75	28	28	7.8	7.5	5.9	7.1	3	5	—	8	101	18	23	14	13	11	—	—	3	12
März	2.1	4.5	2.1	2.7	-5.0	7	12.6	26	75	72	79	75	38	25.26	7.9	7.9	6.8	7.5	9	3	2	14	98	19	16	12	10	9	—	1	2	18
April	3.0	6.1	3.3	3.9	3.1	26.27	14.5	7	83	71	80	78	40	3.6	7.6	7.5	7.5	7.5	9	3	—	12	119	23	11	15	14	12	—	—	3	20
Mai	9.6	12.5	9.0	10.0	-1.2	1	20.6	17	72	63	73	69	42	8.18	6.7	7.6	6.4	6.9	5	2	2	9	165	26	29	17	16	2	2	5	1	11
Juni	12.9	16.0	12.0	13.2	5.0	29	21.8	13	76	67	76	73	39	15	6.5	7.0	6.4	6.6	5	4	—	9	200	49	10	15	14	—	1	6	1	11
Juli	11.1	13.8	10.7	11.6	5.3	23	22.0	31	79	71	82	77	45	17	7.9	8.3	7.9	8.0	2	2	—	4	228	45	15	22	22	—	2	3	—	17
Aug.	12.5	15.6	12.4	13.2	6.8	13	24.9	24	78	70	80	76	37	22	7.2	7.3	5.6	6.7	4	1	—	5	262	57	18	18	18	—	—	2	3	15
Sept.	8.7	11.8	8.5	9.4	3.8	21	18.0	12.16	83	74	84	80	44	16	6.9	7.3	4.9	6.4	4	2	—	6	184	47	7	12	12	—	—	—	4	10
Okt.	6.0	8.0	6.1	6.6	-1.8	15	19.3	4	75	69	73	72	33	5	8.6	7.6	7.2	7.8	5	4	1	10	204	35	16	14	14	6	—	—	—	17
Nov.	2.6	4.6	3.5	3.6	-3.4	9	13.4	1	78	72	74	75	38	21	7.4	7.7	6.8	7.3	3	3	1	7	102	21	4	14	13	9	—	—	—	13
Dez.	-2.4	-0.9	-1.7	-1.7	-9.9	25	8.4	4	81	79	80	80	30	4.26	7.0	7.5	6.6	7.0	11	9	1	21	64	25	6	12	10	10	—	—	5	18
Jahr	5.2	7.7	5.3	5.9	-17.2	I	24.9	VIII	78	72	78	76	28	II	7.5	7.6	6.6	7.2	62	40	7	109	1857	57	VIII	175	166	68	5	17	23	178

Stein (AR)

$\lambda = 9° 21'$, $\beta = 47° 23'$, $H = 786^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: <Thelema>: Frl. A. Borgert

Jan.	-2.9	0.1	-1.8	-1.6	-18.8	13	11.7	27	88	73	83	81	29	28	6.5	6.5	7.3	6.8	—	—	—	—	96	27	2	15	11	10	—	—	—	11
Febr.	0.3	3.1	0.1	0.8	-14.6	8	16.2	28.29	81	73	83	79	30	28	7.8	6.7	7.1	7.2	—	—	—	—	78	14	17	15	13	11	—	—	1	13
März	2.7	7.3	3.2	4.1	-2.6	7	14.4	28	83	65	85	78	26	15	7.6	6.9	6.7	7.1	—	—	—	—	63	12	4	11	11	3	—	—	2	17
April	5.6	9.2	4.8	6.1	-0.9	26	18.1	7	85	63	88	79	27	7	6.5	7.1	7.5	7.0	—	—	—	—	89	24	11	1	11	9	—	—	5	15
Mai	10.9	15.3	10.1	11.6	1.4	1	23.8	15	81	58	81	73	29	8	5.8	6.9	6.1	6.3	—	—	—	—	124	17	24	16	14	—	—	1	2	11
Juni	14.8	18.6	13.2	14.9	8.5	30	26.7	19	80	58	87	75	31	19	6.2	6.6	6.1	6.3	—	—	—	—	281	56	10	16	15	—	4	5	4	10
Juli	13.8	16.7	12.9	14.1	8.2	23	24.9	30	80	64	90	78	23	25	6.8	7.4	7.2	7.1	—	—	—	—	198	29	8	23	19	—	—	3	—	15
Aug.	14.6	18.2	13.9	15.1	9.7	2	27.1	25	81	64	87	77	29	11	6.3	6.4	5.9	6.2	—	—	—	—	240	55	18	18	17	—	1	2	4	11
Sept.	10.0	14.5	10.0	11.1	4.5	30	22.5	16	88	69	92	83	28	16	6.7	6.5	6.1	6.4	—	—	—	—	169	48	7	13	11	—	—	—	4	10
Okt.	6.6	11.0	6.9	7.9	-0.6	14	22.1	4	84	62	84	77	24	4	7.6	7.1	6.5	7.1	—	—	—	—	144	26	7	16	12	5	—	—	—	12
Nov.	3.9	7.3	3.9	4.8	-2.8	10	15.3	22	85	66	84	78	22	22	6.6	6.7	7.2	6.8	—	—	—	—	75	15	4	19	12	4	—	—	2	15
Dez.	2.0	0.2	-1.8	-1.3	-10.2	25	11.0	4	89	83	88	87	29	4	8.5	8.2	8.4	8.4	—	—	—	—	53	24	6	9	6	7	—	—	1	22
Jahr	6.5	10.1	6.3	7.3	-18.8	I	27.1	VIII	84	67	86	79	22	XI	6.9	6.9	6.9	6.9	—	—	—	—	1610	56	VI	172	152	49	5	11	25	162

Ebnat

$\lambda = 9°\,08'$, $\beta = 47°\,16'$, $H_b = 649^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: Frl. M. Kuratle

1960	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel (Zahl der Termine)				Niederschlag		Zahl der Tage						
	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Summe	Maximum Tag	☀	≥1.0	✳	▲	K	helle	trübe
Jan.	-4.1	1.1	-2.3	-1.9	-18.8	14	9.6	1	93	80	84	86	40	27	5.8	5.5	5.0	5.4	—	—	—	—	135	33 21	11	10	6	—	—	4	8
Febr.	-1.6	4.3	0.1	0.7	-14.5	8	17.2	29	89	75	83	82	48	28.29	5.3	6.3	6.0	5.9	—	—	—	—	121	19 25	15	13	7	—	—	4	7
März	1.7	8.8	4.4	4.8	-4.0	22	16.0	26.28	94	74	78	82	50	13	6.6	6.0	6.6	6.4	—	—	—	—	118	31 29	8	8	—	1	1	3	11
April	4.6	10.8	6.0	6.9	0.5	26	18.5	8	88	72	78	79	50	21.22	6.3	6.6	6.7	6.5	—	—	—	—	106	25 11	12	10	3	—	—	5	13
Mai	9.9	17.7	12.0	12.9	1.0	3	25.0	15	86	70	77	78	48	27.28	5.0	5.4	4.3	4.9	—	—	—	—	184	32 24	15	15	1	—	2	6	5
Juni	14.0	20.4	15.4	16.3	9.0	29	27.0	19.23	—	—	—	—	—	—	4.6	5.4	5.9	5.3	—	—	—	—	230	56 28	17	14	—	—	3	5	7
Juli	13.6	18.7	14.3	15.2	9.5	17	25.8	14	—	—	—	—	—	—	6.4	6.8	7.0	6.7	—	—	—	—	257	43 8	21	20	—	—	—	1	11
Aug.	13.7	20.0	14.7	15.8	9.8	13.17	27.0	24	—	—	—	—	—	—	6.0	5.7	6.1	5.9	—	—	—	—	261	53 18	18	16	—	—	3	3	9
Sept.	8.4	16.0	10.5	11.4	3.5	9.30	22.2	3	92	66	91	83	40	18	6.3	5.9	5.5	5.9	—	—	—	—	168	38 5	13	13	—	—	—	5	10
Okt.	5.5	11.8	6.8	7.7	-2.0	14	20.2	4	89	64	90	81	34	20	5.8	5.9	5.1	5.6	—	—	—	—	178	33 11	16	13	2	—	—	2	9
Nov.	3.2	8.2	3.9	4.8	-3.0	10	15.8	22	90	67	90	82	34	22	6.2	5.6	6.0	5.9	—	—	—	—	154	27 19	14	12	1	—	—	4	10
Dez.	-2.2	1.4	-1.4	-0.9	-12.0	25	9.5	4	90	74	88	84	48	4	7.3	6.9	7.3	7.2	—	—	—	—	35	11 6	11	8	7	—	—	3	17
Jahr	5.6	11.6	7.0	7.8	-18.8	I	27.0	VI VIII	—	—	—	—	—	—	6.0	6.0	6.0	6.0	—	—	—	—	1947	56 VI	171	152	27	1	9	45	117

Wald (Faltigberg)

$\lambda = 8°\,57'$, $\beta = 47°17'$, $H = 908^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: Sanatorium

Jan.	-1.3	0.6	-0.4	-0.4	-14.4	14	11.2	27	76	71	73	73	40	1.27	6.2	6.3	6.2	6.2	3	2	—	5	97	23 3	13	11	9	—	—	2	9
Febr.	0.7	2.8	1.6	1.7	-11.4	8	15.0	29	75	72	73	73	36	28	7.4	6.7	5.1	6.4	2	2	1	5	134	19 23	18	15	12	—	—	3	8
März	3.6	7.4	4.9	5.2	-2.4	7	15.0	26	74	63	71	70	34	24	7.0	6.9	5.3	6.4	3	—	—	3	111	24 3	11	9	3	—	1	4	14
April	5.0	9.0	6.2	6.6	-0.4	27	15.8	8	81	65	74	73	38	6	6.1	7.1	6.0	6.4	1	1	—	2	122	22 26	17	14	9	—	1	6	15
Mai	10.4	15.4	12.5	12.7	1.2	1	22.4	15	80	61	69	70	25	5	5.4	6.6	5.3	5.7	2	1	—	3	154	44 24	17	12	3	—	2	1	5
Juni	13.6	18.2	14.9	15.4	8.0	29	23.4	23	83	65	75	74	46	30	5.2	5.9	5.9	5.7	—	—	1	1	209	42 10	15	13	—	—	3	5	7
Juli	12.6	16.2	13.3	13.8	8.3	23	21.8	31	83	67	82	77	47	25	6.6	7.3	7.1	7.0	2	—	—	2	238	43 31	20	19	—	—	—	2	14
Aug.	13.6	17.5	14.5	15.0	9.2	13	24.3	25	83	69	80	77	46	11	6.2	6.1	5.7	6.0	2	1	—	3	328	75 5	21	18	—	—	—	4	11
Sept.	10.2	13.9	11.1	11.6	6.4	21	18.8	3	87	77	83	82	52	16	5.9	6.6	4.6	5.7	8	10	—	18	152	41 5	14	13	—	—	—	7	10
Okt.	7.3	10.1	8.3	8.5	0.2	16.17	19.2	4	80	70	74	75	39	19	7.9	7.2	5.4	6.8	1	2	1	4	229	53 6	17	15	6	—	—	—	11
Nov.	4.5	7.0	5.4	5.6	-0.7	9	13.6	1	80	71	77	76	45	22	6.7	6.4	5.4	6.2	2	3	—	5	145	33 19	18	16	3	—	—	3	7
Dez.	-0.9	0.7	-0.5	-0.3	-7.2	24	8.6	4	85	82	84	84	42	4	7.3	6.7	5.6	6.5	3	3	1	7	78	24 6	13	12	12	—	—	5	13
Jahr	6.6	9.9	7.6	7.9	-14.4	I	24.3	VIII	81	69	76	75	25	V	6.5	6.6	5.6	6.2	29	25	4	58	1997	75 VIII	194	167	57	—	7	42	124

Walenstadtberg

$\lambda = 9°\,17'$, $\beta = 47°\,08'$, $H =$ ca 982^m, $h_r = 1.2^m$ — Beobachter: Sanatorium

Jan.	-2.0	1.2	-1.2	-0.8	-16.8	14	10.4	25	78	65	74	72	38	23	6.2	7.5	5.5	6.4	2	—	1	3	148	43 3	13	10	9	—	—	2	8
Febr.	0.3	3.5	1.1	1.5	-10.7	8	17.8	29	75	69	75	73	29	29	7.0	7.1	6.3	6.8	2	2	4	8	88	15 25	17	15	12	—	—	3	14
März	3.3	8.0	4.3	5.0	-2.2	7	14.8	26	73	58	73	68	38	div.	7.0	7.3	6.3	6.9	2	—	1	3	115	32 3	11	10	5	—	—	2	15
April	4.9	9.5	5.9	6.5	-0.8	27	16.5	7	80	62	77	73	36	7	7.2	6.8	7.5	7.2	3	1	4	8	130	24 11	17	15	10	—	1	2	16
Mai	10.2	16.1	11.4	12.3	1.4	1	23.4	16	75	56	69	67	36	4	6.1	6.5	6.4	6.3	1	—	—	—	155	60 24	10	9	—	—	1	2	8
Juni	13.2	18.4	13.7	14.8	7.2	29	25.3	19	74	60	76	70	41	6	6.0	6.3	6.8	6.4	2	1	—	3	186	41 10	16	14	—	2	2	6	12
Juli	12.1	16.5	12.5	13.4	7.5	23	23.4	31	80	66	80	75	46	13.17	7.4	7.5	7.8	7.6	5	1	—	6	288	34 31	22	21	—	—	5	—	16
Aug.	13.4	17.6	13.7	14.6	8.8	31	25.8	26	77	64	75	72	39	26	6.7	6.7	5.4	6.3	1	—	1	2	299	71 12	20	19	—	1	3	6	11
Sept.	9.8	14.1	10.3	11.1	5.0	21	21.0	3	82	69	85	79	41	3	6.0	6.4	6.1	6.2	3	2	2	7	194	35 7	15	13	—	—	1	5	12
Okt.	6.9	10.6	7.5	8.1	-0.2	15	19.7	3	75	63	72	70	42	19.20	8.2	7.6	6.2	7.3	3	4	3	10	158	34 7	16	14	6	—	—	—	11
Nov.	3.9	7.2	4.9	5.2	-1.7	9	13.7	1	74	63	71	69	34	15	7.6	7.4	6.6	7.2	3	3	1	7	121	27 19	14	11	2	—	—	1	13
Dez.	-0.7	2.1	-0.1	+0.3	-9.1	25	11.0	4	78	70	77	75	31	4	7.0	7.3	6.1	6.8	4	5	4	13	84	29 6	12	10	12	—	—	4	16
Jahr	6.3	10.4	7.0	7.7	-16.8	I	25.8	VIII	77	64	75	72	29	II	6.9	7.0	6.4	6.8	30	19	21	70	1966	71 VIII	183	161	56	3	13	33	152

Vättis

$\lambda = 9°\,27'$, $\beta = 46°\,55'$, $H_b = 956^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: A. Jäger

Jan.	-4.4	-0.2	-3.5	-2.9	-20.9	14	9.8	27	81	68	79	76	42	19	5.8	6.0	4.7	5.5	—	—	—	—	56	16 3	13	13	9	—	—	5	8
Febr.	-1.6	4.0	-1.1	0.0	-13.9	8	18.2	29	81	62	79	74	30	29	7.0	7.0	4.8	6.3	1	1	—	2	33	5 23	15	10	11	—	—	2	9
März	2.4	7.9	3.3	4.2	-4.4	21	16.2	28	73	55	72	67	31	23	6.4	6.9	6.2	6.5	—	—	—	—	60	21 3	10	8	5	—	—	4	14
April	2.9	9.1	3.8	4.9	-1.8	26	18.3	8	85	54	82	74	30	6	6.7	6.9	6.5	6.7	—	—	—	—	44	17 11	12	8	4	—	—	5	13
Mai	9.2	16.0	9.4	5.1	-0.3	1.2	24.7	15	79	51	78	67	35	4	5.3	6.8	5.0	5.5	—	—	—	—	60	15 22	14	11	2	—	—	4	5
Juni	13.3	18.7	11.8	13.9	7.0	29	16.2	23	78	55	84	73	36	23	6.2	6.5	6.7	6.5	—	—	—	—	111	23 10	18	14	—	—	3	5	13
Juli	11.6	16.4	11.3	12.7	6.0	24	23.6	31	82	58	87	76	39	31	6.9	7.7	7.2	7.3	—	—	—	—	184	32 8	19	17	—	—	1	3	17
Aug.	12.3	17.8	12.3	13.7	6.6	13	27.6	25	84	58	83	75	32	25	6.8	6.4	4.8	6.0	—	—	—	—	183	49 18	19	14	—	—	—	5	11
Sept.	7.9	14.3	8.9	10.0	3.3	9	22.8	3	88	62	86	79	36	3	6.5	6.6	6.2	6.4	—	—	—	—	164	44 16	15	14	—	—	—	5	14
Okt.	6.3	10.5	6.7	7.5	0.3	13	21.0	4	77	58	75	70	32	2.14	7.8	7.5	5.3	6.9	7	3	1	11	128	29 29	17	15	5	—	—	—	11
Nov.	2.2	7.0	3.4	4.0	-4.4	9	14.1	1	83	61	78	74	36	21	6.4	6.3	5.1	5.9	—	—	—	—	59	26 4	13	13	5	—	—	6	12
Dez.	-2.8	1.1	-1.6	1.2	-11.9	25	11.3	4	82	69	78	76	30	4	6.1	7.1	6.1	6.4	4	4	7	15	35	18 6	9	4	8	—	—	6	16
Jahr	4.9	10.2	5.4	6.0	-20.9	I	27.6	VIII	81	59	80	73	30	II/IV XII	6.5	6.8	5.7	6.3	12	8	8	28	1117	49 VIII	174	141	49	—	4	50	143

Walchwil

$\lambda = 8° 31', \beta = 47° 06', H = 449\,m, h_r = 1.5\,m$ — Beobachter: **M. Rossi**

1960	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag		Zahl der Tage						
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	heiter	trüb
Jan.	-0.9	1.7	0.2	0.1	-12.2	14	10.2	28	86	74	79	80	40	20	8.5	7.1	6.8	7.5	3	1	1	5	68	21	2	13	10	6	—	—	1	14
Febr.	0.9	4.6	2.4	2.6	-8.7	8	12.8	29	85	69	79	78	34	15	9.1	8.1	6.6	7.9	1	—	1	2	72	19	17	12	10	6	—	—	—	16
März	4.2	9.5	7.0	6.9	-0.8	22	18.6	26	85	61	70	72	24	9	8.2	7.0	6.1	7.1	3	—	—	3	62	14	16	8	8	2	—	—	1	14
April	6.4	12.2	8.4	8.8	1.0	26	19.4	7	80	55	71	69	36	21	6.6	7.2	7.3	7.0	4	1	—	5	84	21	11	12	11	8	—	—	2	15
Mai	11.3	19.2	13.6	14.4	3.9	1	25.2	15	87	53	70	70	32	8	4.9	6.0	6.3	5.8	2	1	—	3	129	30	24	11	10	—	—	3	2	4
Juni	15.5	21.9	16.5	17.6	10.9	30	30.1	19	81	60	73	72	43	18.19	6.0	5.8	6.5	6.1	—	—	—	—	248	61	26	16	15	—	—	4	5	11
Juli	14.7	20.2	15.1	16.3	11.2	1	25.7	31	80	60	80	74	39	13	7.6	7.6	8.1	7.8	—	—	—	—	161	23	31	20	19	—	—	1	2	17
Aug.	15.0	21.7	16.2	17.3	11.7	17	28.0	23.27	87	58	76	74	36	20	7.2	6.5	6.3	6.7	—	—	—	—	255	47	5	19	15	—	—	3	3	14
Sept.	11.4	16.8	12.4	13.3	7.6	21	23.0	3	92	71	85	83	50	2	9.1	7.7	6.2	7.7	1	—	—	1	163	40	5	15	14	—	—	—	—	15
Okt.	8.2	12.8	8.7	9.6	1.4	15	23.4	4	88	65	80	78	22	4	8.5	6.7	6.6	7.3	4	—	—	4	123	31	6	13	13	1	—	—	—	14
Nov.	5.8	9.2	6.6	7.1	1.1	10	17.2	1	82	71	78	77	25	22	7.6	7.2	6.9	7.2	—	—	—	—	115	23	28	18	16	—	—	—	—	12
Dez.	1.0	2.6	1.1	1.5	-3.4	25	9.8	4	83	80	82	82	42	4	8.7	8.4	9.2	8.8	—	—	—	—	51	17	6	7	7	5	—	—	1	24
Jahr	7.8	12.7	9.0	9.6	-12.2	I	30.1	VI	85	65	77	76	22	X	7.7	7.1	6.9	7.2	18	3	2	23	1531	61	VI	164	148	28	—	11	17	170

Weggis

$\lambda = 8° 27', \beta = 47° 02', H = 440\,m, h_r = 15.m$ — Beobachter: **Geschwister Zimmermann**

Jan.	-0.5	2.0	0.3	0.5	-10.5	13	11.0	28	85	76	81	81	36	20	5.9	6.7	6.0	6.2	1	1	1	3	68	17	2	11	9	5	—	—	5	11
Febr.	1.7	4.5	2.6	2.8	-7.8	8	11.1	26	84	72	79	78	50	15	6.7	5.2	5.2	5.7	—	—	—	—	70	22	17	14	12	4	—	—	4	8
März	4.5	8.4	5.9	6.2	0.3	23	14.3	26	86	66	77	76	45	27	6.4	5.4	5.0	5.6	—	—	—	—	59	14	16	10	8	—	—	—	6	10
April	7.0	11.8	8.0	8.7	1.4	26.27	18.0	22	81	62	76	73	43	24	5.3	4.9	5.8	5.3	—	—	—	—	84	19	11	11	11	1	—	1	9	7
Mai	11.7	17.9	12.8	14.2	5.4	1	23.2	17	83	61	77	74	34	4	3.8	3.7	5.0	4.1	—	—	—	—	133	29	28	16	12	—	—	—	7	4
Juni	15.8	20.8	15.9	17.1	11.9	16	26.0	19	81	60	77	73	41	15.16	4.5	4.4	5.6	4.8	—	—	—	—	219	42	26	15	14	—	—	3	9	8
Juli	15.2	19.5	15.1	16.2	12.2	9	23.7	6	79	63	82	75	45	3.4	5.8	5.8	6.6	6.1	—	—	—	—	202	27	31	21	19	—	1	—	6	12
Aug.	15.3	19.9	16.3	17.2	11.5	20	25.3	26	84	64	80	76	51	3	4.9	3.9	5.1	4.6	—	—	—	—	229	41	5	17	14	—	—	3	9	6
Sept.	12.0	15.7	12.2	13.1	8.8	29	20.6	4	90	72	88	83	44	12	8.2	6.0	5.2	6.5	—	—	—	—	125	34	5	14	13	—	—	—	1	12
Okt.	8.3	11.5	8.8	9.3	2.0	15	21.6	4	87	72	83	81	43	4	7.9	4.8	6.1	6.3	—	—	—	—	133	28	6	16	14	1	—	—	3	11
Nov.	6.4	8.5	6.4	6.9	1.0	10	15.6	22	83	73	82	79	31	22	5.6	4.8	5.9	5.4	—	—	—	—	126	28	28	18	16	—	—	—	5	5
Dez.	1.3	2.7	1.5	1.8	-4.0	26	9.2	5	87	82	86	85	60	4	6.7	7.1	7.9	7.2	—	—	—	—	49	24	6	10	7	5	—	—	3	16
Jahr	8.2	11.9	8.8	9.5	-10.5	I	26.0	VI	84	69	81	78	31	XI	6.0	5.2	5.8	5.6	1	1	1	3	1527	42	VI	173	149	16	1	7	67	110

Rigi-Kaltbad

$\lambda = 8° 28', \beta = 47° 03', H = ca\ 1490\,m, h_r = 2.0\,m$ — Beobachter: **Gratalpklause der Kapuziner**

Jan.	-3.5	0.1	-3.3	-2.4	-17.8	13	9.5	23	73	60	69	67	21	5	5.6	6.5	7.4	6.5	5	2	3	10	102	22	2	14	12	12	—	—	5	11
Febr.	1.5	2.2	-0.6	-0.2	-12.0	7	16.3	29	68	64	68	67	20	28	6.8	6.3	6.8	6.6	5	5	3	13	99	21	17	17	13	16	—	—	3	11
März	0.0	4.1	1.0	1.5	-5.1	21	10.3	26	74	64	72	70	37	14.24	7.4	6.4	7.2	7.0	10	7	6	23	77	19	16	10	8	9	—	—	3	16
April	1.2	5.0	2.2	2.7	-5.1	27	13.9	7	82	71	81	78	35	3	6.8	7.7	6.6	7.0	—	—	1	1	154	31	11	15	14	14	—	—	4	15
Mai	7.2	11.6	8.2	8.8	-2.1	1	26.0	15	76	67	75	73	35	27	4.7	7.1	5.9	5.9	3	3	4	10	172	46	24	18	14	1	—	4	2	5
Juni	10.2	13.4	10.7	11.2	3.6	30	20.2	19	80	74	78	77	45	22	5.4	6.5	6.7	6.2	4	4	4	12	293	62	26	17	15	—	1	4	4	11
Juli	8.6	12.1	9.7	10.0	3.8	1	20.4	31	83	72	83	79	37	17	6.9	7.7	7.5	7.4	5	1	8	14	266	34	31	21	20	—	2	4	2	15
Aug.	9.7	13.9	11.0	11.4	5.4	13	24.0	25	80	69	78	76	35	22	6.2	6.3	6.2	6.2	9	4	3	16	315	65	5	18	16	—	1	3	3	12
Sept.	6.7	10.5	7.6	8.1	1.1	21	18.0	3	83	75	81	80	45	18	5.9	7.0	6.4	6.4	6	4	2	12	186	37	5	15	15	1	—	—	4	11
Okt.	3.8	6.9	4.6	5.0	-3.1	15	17.3	3	77	66	72	72	35	2	7.9	7.0	7.0	7.3	3	5	1	9	162	33	16	17	16	9	—	—	—	14
Nov.	1.0	4.4	1.7	2.2	-4.6	9	17.7	1	76	65	74	72	38	30	7.4	6.8	6.8	7.0	3	3	3	9	159	27	28	18	18	15	—	—	2	12
Dez.	-2.8	0.0	-2.3	-1.9	-9.0	24	10.0	4	76	67	75	73	25	26	7.1	6.9	7.3	7.1	7	8	9	24	74	34	6	13	10	13	—	—	3	16
Jahr	3.4	7.0	4.2	4.7	-17.8	I	26.0	V	77	68	76	74	20	II	6.5	6.9	6.8	6.7	60	46	47	153	2059	65	VIII	193	171	90	4	15	35	149

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

Lungern

$\lambda = 8° 10', \beta = 46° 47', H = ca\ 735\,m, h_r = 1.5m$ — Beobachter: **O. Imfeld**

Jan.	-1.7	1.3	-1.0	-0.6	-15.6	14	13.8	27	81	68	78	76	30	27	6.3	7.2	6.1	6.5	—	1	—	1	99	17	2	16	14	8	—	—	3	11
Febr.	0.4	4.0	1.9	2.1	-11.4	8	14.6	29	75	64	72	70	36	15	7.2	6.0	6.3	6.5	—	—	1	1	83	31	17	17	14	6	—	—	1	10
März	3.1	8.3	4.9	5.3	-1.4	7.21	14.4	25	79	58	73	70	32	15.25	7.0	6.8	6.4	6.7	1	—	—	1	85	31	3	12	7	3	—	—	4	14
April	5.1	9.8	6.1	6.8	-0.0	27	17.8	8	79	61	77	72	32	3	6.3	6.5	7.4	6.7	—	—	—	—	94	18	26	17	13	3	—	—	5	15
Mai	11.0	16.1	11.4	12.5	2.4	1	22.4	13	74	54	76	68	42	4	3.7	5.1	5.3	4.7	—	—	—	—	104	23	19	13	9	—	—	—	6	4
Juni	14.2	18.6	14.4	15.4	9.2	29	25.4	19	78	62	76	72	42	22	4.2	6.6	6.3	5.7	—	—	—	—	246	78	19	16	12	—	1	4	5	9
Juli	13.7	17.1	13.4	14.4	9.2	1.23	22.8	31	76	62	84	74	44	17	6.7	7.4	7.9	7.3	—	—	—	—	161	26	31	21	17	—	—	—	1	13
Aug.	14.0	19.0	14.7	15.6	9.2	20	26.0	25	79	61	77	72	40	11	5.2	5.1	4.6	5.0	—	—	—	—	206	37	18	15	13	—	—	2	8	7
Sept.	9.8	14.2	10.8	11.4	5.4	23	20.0	3	88	69	86	81	50	3	5.9	6.9	6.0	6.3	—	—	—	—	157	33	16	17	14	—	—	—	4	12
Okt.	7.3	11.4	7.7	8.5	0.8	15	21.4	4	79	60	77	72	32	23	6.7	6.2	6.1	6.3	—	—	—	—	111	17	6	16	13	2	—	—	1	12
Nov.	4.2	8.0	5.4	5.7	0.8	9.10	15.4	22	81	65	78	75	33	22	7.1	6.5	7.2	6.9	—	—	—	—	125	21	28	19	15	—	—	—	3	14
Dez.	1.2	1.0	0.6	0.3	-6.8	24	12.4	4	84	75	84	81	31	4	7.6	7.4	7.3	7.4	—	—	—	—	47	18	6	14	9	12	—	—	3	17
Jahr	6.6	10.7	7.4	8.0	15.6	I	26.0	VIII	79	63	78	73	30	I	6.1	6.5	6.4	6.3	1	1	1	3	1518	78	VI	193	150	34	1	6	44	138

$\lambda = 8°37'$, $\beta = 46°44'$, $H_b = 739^m$, $h_r = 1.5^m$

Gurtnellen

Beobachter: Stationspersonal

1960	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag		Zahl der Tage						
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	●	●* ≧1.0	*	▲	K	heiter	trüb
Jan.	−0.7	1.7	−0.2	0.1	−12.2	13	11.2	23	77	68	74	73	34	19	5.7	5.5	4.8	5.3	2	—	1	3	61	14	3	11	9	6	—	—	8	11
Febr.	1.3	4.0	1.8	2.2	−8.0	8	12.0	28	78	83	76	79	30	21	7.6	6.8	4.9	6.4	1	2	1	4	36	10	17	14	11	7	—	—	2	9
März	4.9	8.6	5.9	6.3	−0.2	6	14.3	27	70	54	70	65	31	23	7.0	7.1	5.8	6.6	—	—	1	1	90	35	4	9	9	—	—	—	2	12
April	5.6	10.7	7.3	7.7	1.0	30	19.2	8	82	60	78	73	34	2.3.7	6.7	5.9	5.9	6.2	1	—	—	1	82	29	12	12	11	4	—	—	5	10
Mai	11.2	17.1	12.0	13.1	1.8	2	25.8	15	73	51	72	65	33	13	5.6	5.4	5.0	5.3	1	1	—	2	75	?	—	9	7	—	—	—	4	4
Juni	13.9	19.8	15.2	16.0	9.0	30	26.2	19	81	54	77	71	34	3	5.7	5.9	5.9	5.8	1	—	—	1	118	?	—	12	12	—	—	—	4	12
Juli	12.8	18.1	13.6	14.5	9.4	17	25.8	30	84	60	87	77	36	30.31	7.6	7.8	7.5	7.6	4	1	—	5	171	28	31	20	17	—	—	—	1	19
Aug.	14.2	19.8	15.4	16.2	9.7	20	28.7	25	84	55	78	72	33	25	6.7	5.5	6.2	6.1	—	—	—	—	167	41	12	15	15	—	—	—	4	10
Sept.	9.9	15.0	11.1	11.8	4.7	23	23.1	15	89	67	90	82	45	18	6.1	6.4	6.0	6.2	3	3	4	10	208	81	16	15	15	—	—	1	8	13
Okt.	8.5	11.4	8.1	9.1	1.4	16	20.8	3	76	62	74	71	31	19	8.2	6.5	6.2	7.0	—	—	1	1	136	18	16	16	16	6	—	—	—	13
Nov.	5.2	7.8	5.3	5.9	1.0	30	15.2	1	77	69	77	74	26	21	7.5	6.8	5.7	6.7	—	—	—	—	104	29	5	14	11	2	—	—	2	12
Dez.	−0.7	2.2	−0.4	0.1	−8.8	25	12.5	4	81	76	81	79	25	2	6.9	6.4	5.4	6.2	1	—	—	1	101	43	20	8	8	7	—	—	4	13
Jahr	7.2	11.3	7.9	8.6	−12.2	I	28.7	VIII	79	63	78	73	25	XII	6.8	6.3	5.8	6.3	14	7	8	29	1349	81	IX	155	141	32	—	1	44	138

$\lambda = 8°36'$, $\beta = 46°38'$, $H = 1442^m$, $h_r = 1.8^m$

Andermatt

Beobachter: P. R. Hüsser

Jan.	−7.2	−3.8	−6.4	−5.9	−24.6	14	5.0	25	83	81	87	84	60	22.26	5.7	6.7	4.9	5.8	—	—	1	1	62	14	2	16	13	15	—	—	6	13
Febr.	−4.5	0.9	−3.3	−2.5	−15.0	8	9.4	28	79	70	78	76	52	21	5.8	6.0	4.9	5.6	1	1	—	2	47	?	—	14	11	14	—	—	7	8
März	−0.8	3.3	−0.3	0.5	−7.5	20	7.4	28.29	79	70	81	77	55	7	7.1	5.5	6.9	6.5	—	—	—	—	96	29	3	11	11	8	—	—	3	11
April	−0.3	5.8	1.3	2.0	−5.0	13	12.8	9	75	67	76	73	52	9	6.0	6.5	7.0	6.5	3	—	—	3	86	27	11	14	13	13	—	—	4	13
Mai	6.1	12.5	7.5	8.3	−2.1	1	19.1	15	74	61	76	70	41	20	5.5	6.0	7.1	6.2	2	—	—	2	109	40	18	10	9	3	—	—	2	8
Juni	9.4	15.1	10.8	11.3	3.5	29	21.8	19	83	14	80	59	45	6.17	6.2	5.6	7.2	6.3	5	—	—	5	113	24	25	11	11	—	—	2	2	7
Juli	8.8	12.8	9.5	9.9	3.5	25	20.8	14	84	71	83	79	32	28	8.2	7.6	8.0	7.9	1	2	—	3	155	33	31	19	16	—	—	3	1	20
Aug.	9.8	15.0	10.4	11.3	3.5	20	23.0	23	79	65	83	76	45	22.23	6.3	5.5	7.0	6.3	1	—	1	2	128	32	12	14	13	—	—	1	3	10
Sept.	5.7	10.4	6.8	7.3	0.2	26	18.8	3	83	77	85	82	35	10	5.4	6.6	6.3	6.1	8	4	1	13	323	125	16	17	16	—	—	1	6	12
Okt.	2.8	6.0	3.1	3.8	−5.5	22	14.3	3	83	78	81	81	60	18	8.0	6.1	7.6	7.2	1	1	—	2	217	31	29	19	17	8	—	1	1	15
Nov.	−0.6	2.6	−0.3	0.4	−9.0	30	8.0	1.2	79	79	79	79	60	24	6.5	6.0	6.0	6.2	2	2	—	4	114	40	4	13	11	13	—	—	5	12
Dez.	−7.4	−1.9	−5.2	−4.9	−18.5	25	10.0	12	74	76	76	75	60	22	5.9	5.9	4.4	5.4	4	3	1	8	92	44	20	10	8	10	—	—	5	9
Jahr	1.8	6.6	2.8	3.5	−24.6	I	23.0	VIII	80	67	80	76	32	VI	6.4	6.2	6.4	6.3	28	13	4	45	1542	125	IX	168	149	84	—	8	45	138

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

Jura

$\lambda = 6°36'$, $\beta = 46°59'$, $H = 1043^m$, $h_r = 1.5^m$

La Brévine

Beobachter: Frau A. Favre

Jan.	−6.0	−1.4	−4.3	4.0	−30.8	14	8.2	27	90	81	90	87	59	31	6.3	5.5	5.7	5.8	—	—	—	—	86	37	2	16	10	8	—	—	9	13
Febr.	−2.9	2.8	−1.7	−0.9	−18.8	10	17.1	29	93	70	90	84	31	29	6.4	5.3	6.1	5.9	—	—	—	—	106	15	25	15	14	9	—	—	7	11
März	−0.4	6.6	0.1	1.6	−6.7	22	14.1	27	90	66	84	80	45	23.27 18	6.3	5.8	4.0	5.4	—	—	—	—	96	33	3	15	11	7	—	—	7	9
April	1.3	8.2	0.3	2.5	−6.0	5	17.7	10	87	57	82	75	35	8	4.9	5.8	3.5	4.7	—	—	—	—	23	8	4	9	6	5	—	—	7	6
Mai	7.9	14.3	5.1	8.1	−2.5	1	19.6	12	84	55	81	73	27	26	4.5	5.4	3.8	4.6	—	—	—	—	77	28	24	11	10	—	—	2	8	6
Juni	11.8	18.1	9.0	12.0	1.2	30	24.9	19	82	54	84	73	37	1.19 20.21	4.5	6.0	5.8	5.4	—	—	—	—	148	40	23	10	10	—	—	4	3	8
Juli	8.4	16.0	8.0	10.1	1.0	2	26.4	29	85	59	89	78	39	1.18	6.9	7.1	6.9	7.0	—	—	—	—	114	16	18	17	16	—	—	—	—	11
Aug.	9.6	16.2	8.7	10.8	4.8	13	23.1	26	84	55	83	74	27	24	6.5	6.7	5.3	6.2	—	—	—	—	142	21	6	16	14	—	—	4	7	11
Sept.	6.1	13.8	4.9	7.4	−1.2	10	20.8	13	82	60	82	75	30	11	7.1	6.5	6.0	6.5	—	—	—	—	198	35	16	14	14	—	—	—	4	15
Okt.	3.6	8.5	3.3	4.7	−5.0	14	15.8	2	87	65	90	81	42	3	8.3	7.2	7.7	7.7	—	—	—	—	146	17	25	22	22	5	—	—	—	18
Nov.	0.7	5.5	0.7	1.9	−7.4	30	11.3	3	91	70	91	84	56	3	7.5	7.6	6.4	7.2	—	—	—	—	147	?	4	18	14	7	—	—	2	15
Dez.	−7.2	−1.3	−5.2	−4.7	−25.6	25	9.4	1	91	77	92	87	30	1	6.0	5.6	5.7	5.8	—	—	—	—	*70	?	—	*16	*12	*11	—	—	5	11
Jahr	2.7	8.9	2.4	4.1	−30.8	I	26.4	VII	87	64	86	79	27	V/VIII	6.3	6.2	5.6	6.0	—	—	—	—	1353	—	—	179	153	52	—	10	59	134

$\lambda = 6°54'$, $\beta = 47°04'$, $H = 790^m$, $h_r = 1.5^m$

Cernier

Beobachter: Ecole d'Agriculture

Jan.	−2.4	0.3	−1.6	−1.3	−15.0	14	8.5	27	82	76	81	80	50	20.31	7.2	7.2	6.1	6.8	—	—	—	—	103	27	2	12	12	2	—	—	6	17
Febr.	0.7	3.2	0.6	0.9	−12.2	9	13.6	29	86	74	78	79	43	7.29	7.9	6.5	6.4	6.9	—	—	—	—	113	19	17	12	12	6	—	—	3	15
März	2.6	7.5	3.9	4.5	−2.0	22	13.5	27	82	68	76	75	39	23	7.5	6.8	6.2	6.8	—	—	—	—	94	45	3	6	5	3	—	—	4	15
April	5.1	9.6	5.8	6.6	0.7	27	18.3	10	83	65	79	76	30	6	5.7	6.4	4.1	5.4	—	—	—	—	37	12	29	14	8	7	—	—	6	7
Mai	10.5	16.8	12.1	12.9	1.0	1	25.2	17	79	57	61	66	36	7	5.0	5.3	4.2	4.8	—	—	—	—	73	28	18	10	8	—	—	—	6	4
Juni	14.2	19.1	14.3	15.5	8.8	30	24.1	18	80	64	78	74	43	11	4.5	4.9	4.5	4.6	—	—	—	—	111	28	1	14	13	—	—	—	8	6
Juli	12.7	16.9	12.8	13.8	8.8	2	23.0	31	81	65	81	76	46	1.13 14	5.8	7.6	7.0	6.8	—	—	—	—	118	35	7	17	13	—	—	—	2	9
Aug.	13.0	18.1	13.6	14.6	9.8	2.13	24.4	25	86	66	81	78	45	25	6.0	6.0	5.2	5.7	—	—	—	—	133	18	4	15	14	—	—	1	3	9
Sept.	9.4	13.6	9.9	10.7	4.5	21	19.8	3	90	74	85	83	50	9	6.4	6.6	4.5	5.8	7	1	—	8	145	30	3	12	12	—	—	—	9	11
Okt.	5.3	9.3	5.8	6.6	−0.3	14	16.1	4	91	81	90	88	65	1	8.1	7.6	6.4	7.4	1	—	—	1	126	13	9	24	23	1	—	—	2	16
Nov.	3.3	6.8	4.3	4.7	−2.0	30	12.8	1	89	75	84	83	48	2	7.8	7.8	6.4	7.3	—	—	—	—	115	22	12	18	17	—	—	—	3	15
Dez.	−2.0	0.1	−0.6	−0.8	−9.8	26	8.5	4	87	83	84	85	27	4	8.2	9.2	8.9	8.8	—	—	—	—	40	?	—	9	8	7	—	—	2	23
Jahr	5.9	10.8	6.7	7.4	15.0	I	25.2	V	85	71	80	79	27	XII	6.7	6.8	5.8	6.4	8	1		9	1208	45	III	153	145	26	—	1	54	147

Delémont

$\lambda = 7° 35', \beta = 47° 33', H = 417^m, h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **A. Renfer**

1960	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel (Zahl der Termine)				Niederschlag		Zahl der Tage						
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	●	≧L0	✳	▲	K	helle	trübe
Jan.	-2.7	1.0	-1.3	-1.1	-20.5	16	14.2	24	91	79	83	84	40	24	9.4	7.6	8.0	8.3	5	3	6	14	62	16	2	14	12	4	—	—	—	21
Febr.	0.3	5.7	2.1	2.5	-11.8	10	14.0	29	87	77	79	81	45	10	8.3	7.2	5.6	7.0	3	—	—	3	53	10	17	17	13	6	—	1	3	14
März	2.2	9.9	5.2	5.6	-5.5	22	18.0	26	*90	*65	*82	*79	—	—	8.6	7.3	6.9	7.6	5	—	—	5	71	21	3	10	8	2	—	—	3	16
April	4.2	13.0	6.9	7.8	-0.5	26	22.0	7	94	59	82	78	28	7	7.6	7.0	6.4	7.0	4	—	—	4	52	10	26	15	11	4	—	1	4	14
Mai	9.1	19.1	12.9	13.5	1.2	3	24.5	14	91	65	78	78	33	8	5.9	5.6	4.2	5.2	3	—	—	3	68	19	18	16	11	—	—	6	5	12
Juni	13.5	21.6	15.6	16.6	8.2	30	29.0	19	88	55	83	75	40	17.19	7.1	6.7	5.6	6.5	4	—	—	4	76	21	25	14	12	—	1	4	5	12
Juli	12.8	20.1	14.8	15.6	8.2	2	27.0	29	89	60	84	78	40	1	6.8	7.6	7.3	7.2	2	—	—	2	97	21	31	17	13	—	—	1	3	14
Aug.	13.0	21.4	15.0	16.1	8.0	4	30.3	25	94	57	89	80	37	25	7.7	6.7	5.4	6.6	4	—	—	4	131	23	5	18	14	—	—	3	1	10
Sept.	9.4	17.5	11.5	12.4	3.0	22	25.0	3	95	66	91	84	43	9	9.9	7.1	6.4	7.8	13	—	—	13	87	24	3	17	12	—	—	1	—	16
Okt.	6.4	12.9	7.8	8.7	-1.0	13	20.2	1	94	69	90	84	43	27	9.4	8.4	6.6	8.1	8	1	1	10	111	31	15	23	16	2	—	—	0	18
Nov.	4.8	10.0	6.0	6.7	-3.0	30	22.0	1	89	67	85	80	40	3	8.1	7.8	7.1	7.7	3	—	—	3	67	12	4	16	14	—	—	—	3	15
Dez.	-0.8	2.3	0.4	0.6	-12.0	25	16.0	4	90	78	85	84	29	4	8.9	8.1	8.4	8.5	6	1	1	8	34	7	9	11	7	6	—	—	1	22
Jahr	6.0	12.9	8.1	8.8	-20.5	I	30.3	VIII	91	66	84	80	28	IV	8.1	7.3	6.5	7.3	60	5	8	73	909	31	X	188	143	24	1	17	28	184

Weissenstein

$\lambda = 7° 31', \beta = 47° 15', H_b = 1285^m, h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **H. Habisreutinger**

Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	=	—	—	—	—	—	—	—	*95	—	—	*15	*12	*7	—	—	—	—
Febr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*90	—	—	*16	*15	*11	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*95	—	—	*10	*10	*5	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	8	28	15	13	7	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	21	21	12	12	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	18	25	12	11	—	—	—	—	—
Juli	8.9	12.0	9.3	9.9	4.2	1	18.9	30	81	76	85	80	52	4.13	6.4	8.3	7.7	7.5	3	5	2	10	123	24	7	17	16	—	—	1	0	16
Aug.	10.2	13.5	11.2	11.5	4.5	19	21.7	23.24	85	75	85	82	48	17	6.6	7.5	6.5	6.9	4	2	1	7	171	34	18	15	15	—	—	—	1	12
Sept.	7.0	9.5	7.4	7.8	1.3	21	15.7	3	89	83	85	86	23	10	6.0	7.3	6.4	6.6	10	12	9	31	117	39	19	14	13	—	—	—	4	14
Okt.	4.0	5.7	4.6	4.7	-3.0	15	14.9	4	82	81	86	83	43	21	8.0	8.2	6.7	7.6	13	11	5	29	105	21	9	19	19	6	—	—	—	15
Nov.	2.3	3.2	2.7	2.7	0.0	5.13 17.20	11.1	1	86	83	84	84	46	22	7.8	9.0	7.6	8.1	11	9	8	28	*120	—	—	*19	*15	*8	—	—	1	17
Dez.	-3.5	-2.3	-2.9	-2.9	-10.0	24	9.8	17	84	83	82	83	36	4	7.0	7.6	7.8	7.5	17	14	12	43	69	22	5	14	11	14	—	—	1	14
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1188	39	IX	178	162	58	—	—	—	—

Allerheiligenberg

$\lambda = 7° 49', \beta = 47° 21', H$ ca $= 890^m, h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **Sanatorium**

Jan.	-1.5	0.3	-1.0	-0.8	-14.2	14	8.8	24	84	78	81	81	41	20	6.8	6.7	7.0	6.8	1	—	—	1	82	22	3	15	15	7	—	—	3	16
Febr.	0.1	2.7	1.4	1.4	-13.0	8.9	16.0	29	84	76	79	80	38	29	8.4	6.2	7.2	7.3	—	—	2	2	61	16	17	16	13	8	—	—	2	14
März	3.7	6.9	4.5	4.9	-3.0	7	14.4	28	82	70	77	76	45	25	7.2	7.2	7.1	7.2	1	1	1	3	70	24	3	10	7	2	—	—	4	18
April	5.4	9.7	6.6	7.1	0.0	29	16.4	9	83	62	73	73	34	3	5.9	7.0	7.6	6.8	4	1	1	6	56	11	26	15	13	2	—	—	4	13
Mai	11.2	15.9	12.8	13.2	2.6	1	23.6	15	77	59	73	70	40	5.7	5.4	6.2	6.0	5.9	—	—	—	—	99	25	19	13	13	—	—	2	3	5
Juni	14.6	18.7	14.7	15.7	9.8	30	25.4	19	74	64	75	71	45	17	4.6	6.1	5.9	5.5	2	1	—	3	129	25	3	14	14	—	2	5	5	6
Juli	13.4	16.4	12.9	13.9	10.0	23	21.4	14	78	67	82	76	45	1	6.2	7.0	6.8	6.7	—	—	—	—	130	19	11	19	14	—	—	—	3	11
Aug.	13.6	17.3	14.6	15.0	9.4	14	24.8	25	86	68	82	79	54	6.26	6.1	5.6	6.0	5.9	—	—	—	—	214	52	11	18	17	—	—	—	6	12
Sept.	9.8	13.3	10.7	11.1	5.4	21	19.0	3	92	77	92	87	55	9	6.9	7.0	6.1	6.7	2	—	1	3	94	27	19	13	13	—	—	—	3	14
Okt.	6.9	9.0	7.5	7.7	-2.0	16	16.6	4	85	74	82	80	55	12 19.20	7.5	7.4	6.2	7.0	3	1	—	4	132	41	15	19	18	3	—	—	—	11
Nov.	4.5	6.3	5.2	5.3	-0.6	9	11.0	1	87	79	85	84	49	2	7.6	7.9	7.5	7.7	6	8	1	15	77	14	12	15	12	—	—	—	2	17
Dez.	-1.1	0.3	-0.8	-0.6	-6.0	24	10.6	4	90	86	88	88	31	4	8.8	8.2	8.4	8.5	8	3	4	15	57	14	27	10	8	7	—	—	1	21
Jahr	6.7	9.7	7.4	7.8	-14.2	I	25.4	VI	84	72	81	79	31	XII	6.8	6.9	6.8	6.8	27	15	10	52	1201	52	VIII	177	157	29	2	7	36	158

Rheinfelden

$\lambda = 7° 48', \beta = 47° 33', H_b = 287^m, h_r = 1.5^m$ — Beobachter: **Frl. M. Waidele**

Jan.	-1.7	2.5	-0.6	-0.1	-17.8	14	9.8	4	90	71	87	83	46	10	7.4	7.5	8.5	7.8	15	4	2	21	74	21	2	17	13	4	—	—	—	18
Febr.	0.4	5.7	1.8	2.4	-11.0	10	15.5	28.29	89	67	85	80	38	15	8.4	7.8	6.4	7.5	7	—	—	7	66	11	25	18	15	4	—	—	2	15
März	3.7	10.6	5.8	6.5	0.0	13	18.0	26.28	89	58	82	76	35	24.28	8.4	7.6	7.1	7.7	11	2	1	14	58	13	3	8	8	1	—	—	2	19
April	5.6	13.5	7.4	8.5	1.2	26	23.5	7	89	50	83	74	30	24	7.8	7.5	5.0	6.8	10	1	—	11	36	10	26	14	9	1	—	—	3	13
Mai	10.9	20.0	12.6	14.0	2.2	1	26.2	15	85	46	82	71	25	7	6.5	6.6	5.1	6.1	2	—	—	2	74	14	19	10	9	—	—	1	4	8
Juni	15.2	22.3	16.3	17.5	8.8	30	30.0	19	80	48	82	70	30	15	6.9	5.9	6.9	6.6	1	—	—	1	75	25	13	9	9	—	—	3	1	11
Juli	14.3	20.8	14.6	16.1	9.2	2	26.0	17 29.30	82	49	83	71	33	16	7.1	7.9	6.6	7.2	4	1	—	5	97	15	7	16	14	—	—	—	1	13
Aug.	14.8	21.6	15.7	17.0	10.0	13	30.0	25	85	53	85	74	36	26	8.5	7.0	6.5	7.3	2	—	—	2	166	26	18	18	17	—	—	—	1	17
Sept.	10.5	17.3	11.5	12.7	6.5	23	22.8	3	*92	*68	*89	*83	—	—	8.7	7.2	6.6	7.5	19	3	1	23	141	31	3	11	11	—	—	—	2	19
Okt.	7.5	13.1	7.6	9.0	0.0	14	20.5	3.5	*90	*68	*88	*82	—	—	9.0	8.3	7.1	8.1	8	1	—	9	85	19	15	20	17	—	—	—	—	18
Nov.	5.1	9.6	5.9	6.6	-1.8	30	18.2	1	*89	*70	*84	*81	—	—	8.8	8.1	7.2	8.0	6	—	—	6	75	13	14	17	13	—	—	—	—	19
Dez.	0.1	2.9	0.5	1.0	-7.0	26	13.2	4	88	74	87	83	44	4	9.0	8.6	8.8	8.8	5	3	—	8	48	9	5	12	10	2	—	—	—	24
Jahr	7.2	13.3	8.3	9.3	-17.8	I	30.0	VI VIII	87	60	85	77	25	V	8.0	7.5	6.8	7.4	90	15	4	109	995	31	IX	160	145	12	—	4	16	194

$\lambda = 7°37'$. $\beta = 46°46'$, $H = 560^{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Thun

Beobachter: Eidg. Munitionsfabrik: H. Rothen

1960	Luft-Temperatur 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Nebel Zahl der Termine 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● ✱	● ✱ ≥1.0	✱	▲	K	helle	trübe
Jan.	2.5	1.4	-1.7	-1.1	-15.7	14	9.0	28	89	74	87	83	50	30	7.9	7.0	7.3	7.4	3	1	2	6	34	7	2	9	9	3	—	—	2	17
Febr.	0.1	4.9	2.0	2.2	10.1	8	14.1	29	88	67	82	79	36	15	8.7	6.3	5.6	6.9	—	—	—	—	77	30	17	12	12	5		—	—	12
März	3.0	9.9	5.8	6.1	-1.1	6.22	15.7	28	91	59	81	77	41	25	7.7	7.1	5.9	6.9	—	—	—	—	44	15	29	9	6	2	—	—	5	16
April	5.6	11.9	7.7	8.2	1.9	27	17.9	8.9	88	56	79	74	34	21	6.1	7.0	6.3	6.5	—	—	—	—	50	14	11	10	10	3	—	—	5	11
Mai	11.0	18.6	13.4	14.1	2.1	1	24.1	15	82	52	76	70	35	4	3.7	5.5	6.0	5.1	—	—	—	—	100	25	24	12	10	—	—	3	6	4
Juni	14.8	20.5	16.6	17.1	10.7	30	27.1	19	83	59	79	73	42	30	4.7	6.4	6.0	5.0	—	—	—	—	89	33	28	15	12	—	—	4	5	8
Juli	14.3	19.1	15.6	16.1	10.3	1	23.1	14	82	60	79	74	42	23.24	6.5	7.4	6.9	6.9	—	—	—	—	162	36	31	17	17	—	—	—	2	11
Aug.	13.9	20.3	16.2	16.6	11.1	3	27.0	25	87	57	82	76	41	23	5.8	6.0	5.4	5.7	—	—	—	—	197	33	18	17	14	—	—	4	7	11
Sept.	9.9	15.6	12.0	12.4	5.7	23	21.7	3	93	70	91	85	55	2.12	6.3	6.6	5.2	6.0	1	—	—	1	134	21	19	13	11	—	—	2	5	13
Okt.	6.2	11.2	7.7	8.2	0.7	14.15	19.3	4	92	70	89	84	42	30	8.4	7.6	5.6	7.2	2	—	—	2	103	22	15	15	12	2	—	—	1	14
Nov.	3.9	8.2	5.2	5.6	1.4	9	14.7	26	93	70	88	84	43	22	9.4	8.0	6.1	7.8	2	—	—	2	103	31	28	17	14	—		—	—	17
Dez.	-1.0	1.7	0.0	0.2	-10.3	30	11.1	4	89	80	87	85	35	4	8.8	7.8	7.7	8.1	2	2	1	5	29	11	27	7	5	4	—	—	1	19
Jahr	6.6	11.9	8.4	8.8	-15.7	I	27.1	VI	88	64	83	79	34	IV	7.0	6.9	6.2	6.6	10	3	3	16	1122	36	VII	153	132	19	—	13	39	153

$\lambda = 7°42'$. $\beta = 46°45'$, $H_b = 1126^{m}$, $h_r = 1.5^{m}$

Heiligenschwendi

Beobachter: Sanatorium

1960	Luft-Temperatur 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Nebel Zahl der Termine 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● ✱	● ✱ ≥1.0	✱	▲	K	helle	trübe
Jan.	-2.3	1.2	-1.4	-0.9	-16.1	14	10.0	27	82	71	80	78	37	7	6.6	6.5	5.5	6.2	2	1	2	5	54	13	3	11	10	6	—	—	4	11
Febr.	0.0	3.9	1.1	1.5	-11.6	8	14.0	28	80	68	77	75	39	15.21	7.8	6.7	6.4	7.0	1	—	—	1	81	29	17	13	11	7		—	—	14
März	2.5	7.3	3.8	4.3	-1.4	20.21	14.8	26	83	65	82	77	40	25	6.3	7.5	6.8	6.9	1	—	2	3	65	23	29	7	6	3	—	1	2	14
April	4.0	8.4	5.1	5.5	-0.8	27	16.3	7	85	67	82	78	34	6	5.9	7.4	6.3	6.5	—	—	—	—	67	21	11	12	10	9	—	—	5	11
Mai	9.7	15.5	10.9	11.6	0.0	1	22.4	15	79	60	77	72	40	8	4.4	6.6	5.7	5.6	—	—	—	—	124	24	19	15	11	1	—	4	4	7
Juni	12.8	16.7	13.5	13.8	7.2	30	23.3	23	84	70	80	78	44	21	5.0	7.2	6.2	6.1	1	—	—	1	137	32	28	17	16	—	—	7	5	11
Juli	11.7	15.6	12.3	12.7	7.2	24	20.8	14.29	85	71	84	80	48	24	6.7	7.3	7.9	7.3	—	—	—	—	213	44	31	21	19	—	—	1	1	13
Aug.	12.3	16.6	13.3	13.6	8.6	2	24.0	25	86	67	84	79	50	23	5.8	4.7	6.3	5.6	—	—	—	—	235	40	18	21	17	—	—	2	6	9
Sept.	8.8	12.5	9.8	10.1	4.6	20.22	18.8	3	92	78	92	87	55	2	5.1	6.8	5.8	5.9	—	—	—	—	170	27	5	17	13	—	—	3	6	13
Okt.	5.7	8.7	6.2	6.7	1.2	18	17.0	3	85	76	86	82	47	30	7.2	7.0	5.3	6.5	—	—	—	—	141	27	9	16	14	5	—	—	1	11
Nov.	3.4	6.2	3.9	4.3	-1.5	30	12.0	26.27	83	73	84	80	39	27	7.3	7.4	6.1	6.9	1	—	—	1	117	30	27	19	15	11	—	—	2	13
Dez.	-1.7	1.0	-0.6	-0.4	-8.2	24	11.9	4	87	77	87	84	25	4	7.4	7.4	6.9	7.2	4	8	1	13	53	13	27	11	6	7	—	—	3	14
Jahr	5.6	9.5	6.5	6.9	-16.1	I	24.0	VIII	79	70	83	79	25	XII	6.3	6.9	6.3	6.5	10	9	5	24	1457	44	VII	180	148	49	—	18	39	141

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

$\lambda = 8°03'$, $\beta = 46°38'$, $H =$ ca 1040^{m}, $h_r = 1.5^{m}$

Grindelwald

Beobachter: G. Bohren

1960	Luft-Temperatur 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Nebel Zahl der Termine 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● ✱	● ✱ ≥1.0	✱	▲	K	helle	trübe
Jan.	-4.0	-1.5	-3.4	-3.1	-17.9	13	10.9	27	78	70	76	75	33	28	6.4	6.3	4.9	5.9	—	1	1	2	52	10	3	11	11	7	—	—	4	10
Febr.	1.6	2.4	0.6	0.1	13.6	9	15.0	29	79	62	75	72	29	22	7.6	5.8	5.5	6.3	—	—	1	1	76	26	17	12	11	7	1	—	2	11
März	1.3	8.7	2.6	3.8	-3.3	6	14.4	25	80	47	77	68	30	13	6.6	6.2	5.4	6.1	1	—	3	4	69	26	3	10	8	6	—	—	4	10
April	3.2	10.6	4.7	5.8	-0.9	28	18.6	8	82	48	79	70	23	3	6.0	6.5	7.3	6.6	—	—	—	—	57	19	11	14	11	8	—	—	6	16
Mai	8.8	17.1	10.0	11.5	-1.6	2	23.4	13	79	42	79	67	30	3.13	3.8	5.7	6.1	5.2	—	—	—	—	90	21	19	12	10	—	—	—	4	6
Juni	12.3	19.2	12.8	14.3	7.4	29	27.0	19	80	51	83	71	32	17	4.3	6.0	6.2	5.5	—	—	—	—	133	29	25	16	14	—	—	—	5	8
Juli	11.5	17.1	12.4	13.3	8.1	23	24.0	29	83	55	84	74	34	17	6.5	7.2	7.6	7.1	—	—	—	—	166	22	11	17	16	—	—	—	2	13
Aug.	10.9	18.7	12.8	13.8	6.4	20	26.6	25	87	54	85	75	30	25	6.0	5.1	5.6	5.6	—	—	—	—	207	40	18	17	17	—	—	—	6	9
Sept.	7.8	13.8	9.0	9.9	3.0	23	20.7	3.13	89	62	91	81	40	18	6.3	6.5	6.0	6.3	3	—	1	4	214	65	16	17	15	—	—	—	4	12
Okt.	4.7	10.1	5.4	6.4	-3.6	18	19.3	4	84	59	83	75	28	23	8.3	6.6	5.7	6.9	—	—	—	—	143	35	6	16	14	5	—	—	1	13
Nov.	1.6	4.8	2.4	2.8	-4.0	30	12.8	1	85	71	83	80	30	22	7.7	6.8	5.2	6.6	—	—	1	1	116	22	19	15	13	3	—	—	3	12
Dez.	3.5	1.3	3.6	-3.0	11.4	25	5.3	4	81	73	82	79	54	4	6.8	6.0	4.1	5.6	—	—	1	1	53	28	6	7	5	7	—	—	5	10
Jahr	4.4	10.0	5.4	6.3	17.9	I	27.0	VI	82	58	81	74	23	IV	6.4	6.2	5.8	6.1	4	1	8	13	1376	65	IX	164	145	43	1	—	46	130

$\lambda = 7°34'$. $\beta = 46°30'$, $H =$ ca 1340^{m}. $h_r = 1.5^{m}$

Adelboden

Beobachter: G. Gyger-Spori

1960	Luft-Temperatur 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Nebel Zahl der Termine 7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● ✱	● ✱ ≥1.0	✱	▲	K	helle	trübe
Jan.	4.3	0.5	4.1	3.0	19.0	14	8.0	23.27.31	82	66	80	76	38	31	6.2	6.7	4.7	5.9	1	1	1	3	68	15	2	12	11	7	—	—	4	9
Febr.	1.5	4.1	0.8	0.3	-13.2	8	17.0	29	*81	*65	*79	*75	—	—	7.1	7.1	6.8	7.0	1	2	2	5	97	36	17	12	11	9		—	2	15
März	0.2	6.9	0.6	2.1	-4.4	21	12.2	26	81	59	84	75	29	23	7.3	6.2	6.7	6.7	1	—	2	3	98	28	3	11	11	9	—		2	14
April	2.0	8.9	2.5	4.0	3.7	27	17.4	8	84	62	88	78	27	6	6.3	6.3	8.0	6.9	1	2	3	6	59	13	11	15	13	12	—	—	3	15
Mai	8.7	14.9	8.3	10.0	0.0	1	22.0	15	77	67	84	76	44	4	4.7	6.6	7.4	6.2	—	—	—	—	100	19	19	14	12	—	1	4	1	6
Juni	11.9	17.3	11.2	12.9	5.6	30	22.0	18	81	68	88	79	50	16	4.6	7.0	7.8	6.5	4	1	1	6	156	22	19	19	17	—	—	4	2	10
Juli	11.1	15.7	10.8	12.1	7.0	9	20.4	29.31	83	68	83	78	10	12	7.5	7.7	8.2	7.8	1	1	3	5	174	22	11	17	16	—	—	—	2	19
Aug.	10.7	17.5	11.5	12.8	7.0	13.15	25.1	25	82	66	84	77	30	25	6.0	6.3	7.1	6.5	2	1	—	3	235	47	18	18	17	—	—	—	5	14
Sept.	7.1	12.3	7.8	8.8	3.0	21	17.8	3	87	73	91	84	50	10	6.1	6.5	6.1	6.2	1	—	2	3	139	26	5	17	14	—	—	1	6	15
Okt.	3.8	9.1	4.3	5.4	-5.0	18	17.0	3	80	60	79	73	37	20.27	8.0	6.4	6.7	7.0	1	—	3	4	110	21	6	19	16	3	—	—	2	14
Nov.	1.3	6.3	1.8	2.8	5.0	9.30	17.0	1	83	63	82	76	30	21	6.8	7.4	6.5	6.9	2	2	3	7	127	27	28	16	13	6			2	12
Dez.	3.7	1.1	2.5	1.9	11.4	24	11.1	17	83	70	82	78	28	4	6.5	6.5	6.0	6.3	6	2	4	12	42	?	—	8	7	7	—	—	4	14
Jahr	3.9	9.6	4.3	5.5	19.0	I	25.1	VIII	82	66	84	77	10	VII	6.4	6.7	6.8	6.7	21	12	24	57	1405	47	VIII	178	158	53	1	9	35	157

Saanen

$\lambda = 7°16'$, $\beta = 46°30'$, H ca $= 1155^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: Kindersanatorium Solsana

1960	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit								Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag			Zahl der Tage							
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	●	●* ≥1.0	*	▲	K	helle	trübe
Jan.	-3.6	0.3	2.4	2.2	16.8	14	8.4	27	86	71	81	79	41	7	5.1	5.9	5.6	5.5	—	—	—	—	64	22	2	11	11	9	—	—	4	7
Febr.	-1.3	2.5	0.3	0.5	-12.6	9	12.8	29	81	72	78	77	41	29	7.4	5.8	4.9	6.0	1	—	—	1	119	39	17	15	15	9	—	—	5	11
März	1.0	7.4	2.8	3.5	-3.0	20	12.4	26	81	56	82	73	35	23	6.5	6.0	5.3	5.9	1	—	—	1	84	33	3	8	8	7	—	—	4	12
April	2.9	9.9	4.1	5.2	-4.0	27	16.4	8	83	55	81	73	34	3	5.2	6.2	5.3	5.6	—	—	—	—	30	6	11	9	7	3	—	—	8	7
Mai	8.5	16.5	10.4	11.4	0.6	1	22.6	15	83	56	82	74	40	2	3.6	6.5	4.6	4.9	—	—	—	—	91	27	18	10	8	—	1	—	6	4
Juni	11.4	17.8	13.1	13.8	7.0	11	25.4	19	85	64	82	77	31	12	4.8	6.4	4.7	5.3	—	—	—	—	153	25	10	16	15	—	—	3	5	6
Juli	10.9	16.5	12.1	12.9	6.0	1	21.4	19	85	63	84	77	42	17	5.8	7.0	6.8	6.5	—	—	—	—	165	32	11	16	15	—	—	—	3	14
Aug.	10.5	17.0	12.2	13.0	6.2	3	24.0	24.,25	86	66	88	80	40	11	5.7	5.6	5.8	5.7	—	—	—	—	235	50	18	18	17	—	—	5	7	9
Sept	7.3	13.0	9.1	9.8	2.6	23	20.6	12	88	75	92	85	50	12	6.6	7.0	6.2	6.6	—	—	—	—	159	25	30	17	16	—	—	—	4	12
Okt.	4.4	9.1	5.6	6.2	-3.2	18	16.4	3	84	71	88	81	40	29	8.3	7.5	6.0	7.3	—	—	—	—	106	18	6	16	13	5	—	—	—	15
Nov.	1.8	5.7	3.0	3.4	-3.8	30	14.0	1	88	75	86	83	38	4	8.0	7.2	4.8	6.7	—	—	—	—	133	32	1	16	15	6	—	—	4	11
Dez.	-2.5	-0.0	-1.4	-1.3	-9.4	30	10.4	4	85	81	86	84	24	4	6.4	6.5	6.3	6.4	—	—	—	—	33	9	5	9	9	9	—	—	3	12
Jahr	4.3	9.6	5.8	6.4	16.8	I	25.4	VI	85	67	84	79	24	XII	6.1	6.5	5.5	6.0	2	—	—	2	1372	50	VIII	161	149	48	1	8	53	120

Rougemont

$\lambda = 7°13'$, $\beta = 46°29'$, $H = 1003^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: Frau L. Saugy

Jan.	-5.3	0.8	-3.8	3.4	20.6	24	8.6	27	85	69	83	79	52	7	5.7	5.7	5.2	5.5	—	1	1	2	62	25	2	13	11	8	—	—	6	9
Febr.	2.9	2.9	1.0	0.5	16.4	9	10.9	29	88	68	82	79	43	15	7.9	6.0	5.6	6.5	—	—	—	—	139	47	17	11	11	8	—	—	2	10
März	0.0	8.8	2.6	3.5	-4.6	6	14.5	26	91	48	84	74	28	23	6.4	6.4	5.7	6.2	—	—	—	—	77	30	3	7	7	6	—	—	7	13
April	2.6	11.3	5.0	6.0	-2.6	27	17.8	8	87	47	82	72	25	6	4.5	6.0	6.0	5.5	—	—	—	—	27	8	26	11	9	6	—	—	9	10
Mai	8.4	17.4	10.7	11.8	-1.0	2	21.8	13	80	44	78	67	32	10	2.0	6.7	5.1	4.6	—	—	—	—	102	25	18	10	6	—	—	2	8	5
Juni	12.7	19.4	13.4	14.7	6.6	30	25.6	18.,19	80	54	82	72	30	11	4.3	7.0	6.3	5.9	—	—	—	—	144	25	10	17	17	—	—	4	7	9
Juli	11.9	18.1	12.9	13.9	8.0	25	24.0	29	81	55	81	72	31	17	5.1	6.7	6.2	6.0	—	—	—	—	193	35	11	17	15	—	—	4	4	8
Aug.	11.0	19.2	13.1	14.1	7.6	3	26.2	25	88	55	86	76	31	11	5.2	4.6	5.3	5.0	—	—	—	—	279	59	18	17	16	—	—	5	8	8
Sept.	7.3	14.4	9.5	10.2	2.0	23	21.7	12	93	67	91	84	42	2	5.8	5.9	5.9	5.9	2	—	—	1	186	30	30	17	15	—	—	1	5	12
Okt.	4.2	10.1	5.2	6.2	-2.7	14	19.6	3	91	66	89	82	32	20	8.1	6.5	5.9	6.8	1	—	—	2	124	26	6	21	14	6	—	—	1	13
Nov.	1.1	6.1	2.3	2.9	-5.4	30	14.2	1	93	71	91	85	34	22	7.5	7.7	6.3	7.2	—	—	—	—	159	34	1	17	15	5	—	—	3	15
Dez.	-4.1	-0.4	-2.9	-2.6	-13.8	30	11.4	4	91	79	89	86	20	4	7.2	6.5	6.7	6.8	—	—	—	—	41	12	5	9	8	8	—	—	1	13
Jahr	3.9	10.5	5.6	6.4	20.6	I	26.2	VIII	87	60	85	77	20	XII	5.8	6.3	5.9	6.0	3	1	1	5	1533	59	VIII	167	144	47	—	16	61	125

Château d'Oex

$\lambda = 7°08'$, $\beta = 46°29'$, $H_b = 993.5^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: E. Jaccard

Jan.	-5.1	-0.1	-3.8	-3.2	-19.3	14	9.7	27	88	70	88	82	37	27	5.5	5.4	5.7	5.5	—	—	—	—	67	22	2	14	13	8	—	—	6	9
Febr.	2.6	3.7	0.6	0.0	-16.3	9	13.3	29	91	64	84	80	33	21	7.6	6.0	5.1	6.2	1	—	—	1	122	40	17	16	15	10	—	—	2	10
März	0.2	9.0	2.3	3.4	-4.6	6	14.5	25	91	50	87	76	29	25	6.8	6.4	5.0	6.0	1	—	—	1	73	33	3	7	6	2	—	—	6	13
April	2.9	11.3	4.0	5.5	-2.2	27	18.3	8	87	50	84	74	28	3.6	4.9	6.0	5.0	5.3	—	—	—	—	27	8	26	9	7	4	—	—	8	8
Mai	8.6	17.4	9.9	11.5	0.0	1	24.5	15	83	49	81	71	35	5	3.3	5.9	3.9	4.4	—	—	—	—	87	26	18	11	6	—	—	—	10	3
Juni	12.4	19.0	12.7	14.2	7.3	30	26.0	19	86	58	85	76	40	11	4.4	6.7	5.3	5.5	—	—	—	—	127	30	11	16	13	—	—	2	5	7
Juli	11.5	17.7	12.6	13.6	8.0	1	23.0	29	87	61	86	78	45	3.,6 8.,23	6.1	7.2	5.9	6.4	—	—	—	—	220	37	11	17	17	—	—	2	3	9
Aug.	10.7	18.4	12.2	13.4	6.3	20	24.6	23	91	62	90	81	36	11	5.7	6.5	5.7	6.0	—	—	—	—	315	70	18	19	16	—	1	5	8	12
Sept.	7.2	14.3	8.8	9.8	2.2	23	21.0	3	95	72	94	87	50	3	6.3	6.4	6.5	6.4	—	—	—	—	203	35	30	16	16	—	1	1	5	13
Okt.	3.9	10.1	1.9	6.0	5.2	18	18.0	3	92	65	92	83	33	27	8.8	7.0	6.4	7.4	1	—	—	1	151	36	7	18	15	5	—	—	1	14
Nov.	1.0	6.6	2.4	3.1	-5.0	30	13.4	1	94	73	90	86	45	2	8.0	7.9	6.0	7.3	—	—	—	—	166	35	1	19	17	5	—	—	3	15
Dez.	-4.0	0.4	-3.0	-2.4	-12.6	25	11.6	4	91	75	87	84	20	4	7.2	7.0	6.2	6.8	—	—	1	1	44	14	5	10	7	8	—	—	3	12
Jahr	3.9	10.6	5.2	6.2	19.3	I	26.0	VI	90	62	87	80	20	XII	6.2	6.5	5.6	6.1	3	—	1	4	1602	70	VIII	172	148	42	2	10	60	125

Marsens

$\lambda = 7°04'$, $\beta = 46°39'$, $H = 721^m$, $h_r = 1.5^m$

Beobachter: E. Baeriswyl

Jan.	-3.0	1.1	-1.6	-1.3	-17.1	14	7.6	4.,27	84	74	83	80	53	30	6.3	6.0	5.1	5.8	—	—	—	—	51	16	28	14	10	4	—	—	2	10
Febr.	-0.1	4.2	1.2	1.6	-11.6	8	15.0	29	85	67	77	76	41	29	7.4	6.0	4.5	6.0	3	—	—	3	129	36	18	17	15	9	—	—	2	9
März	2.2	8.6	4.5	5.0	3.0	22	14.1	25	86	61	80	76	43	14	7.1	6.5	5.4	6.3	3	—	—	3	53	20	3	8	8	3	—	—	4	11
April	4.6	11.0	6.4	7.1	0.3	27	17.8	9	84	56	75	72	36	6	4.5	5.9	4.3	4.9	—	—	—	—	40	7	11	13	10	4	—	—	8	5
Mai	10.4	17.6	12.4	13.2	0.4	1	24.5	15	78	52	71	67	39	26	3.7	5.1	3.8	4.2	2	—	—	2	97	34	18	10	8	—	—	1	8	2
Juni	14.4	20.1	15.2	16.2	10.8	29	26.1	23	77	56	72	68	38	11	4.4	6.5	5.6	5.5	—	—	—	—	69	14	25	13	12	—	—	1	5	8
Juli	13.6	18.6	14.3	15.2	9.8	1	22.7	30	75	56	76	69	40	17.,21	5.7	6.9	6.5	6.4	—	—	—	—	161	27	11	15	14	—	—	2	4	12
Aug.	13.5	19.4	14.3	15.4	9.8	13	25.2	23	80	56	81	72	41	20	5.8	5.7	5.4	5.6	—	—	—	—	214	39	18	15	13	—	1	5	7	9
Sept	9.1	14.7	10.3	11.1	3.5	23	19.8	3.,12	88	70	88	82	51	1.,2	6.6	7.1	5.7	6.5	3	—	—	3	250	40	30	17	15	—	—	1	1	11
Okt.	5.7	10.2	6.1	7.2	0.1	11.,18	16.7	3	88	70	88	82	53	13	8.0	6.8	5.7	6.8	—	—	1	1	143	23	15	22	18	5	—	—	2	12
Nov.	3.7	7.9	4.8	5.3	-1.3	9	13.6	1	86	68	84	79	47	3	7.6	7.4	5.1	6.7	—	—	—	-	145	28	28	20	15	—	—	—	3	10
Dez.	1.8	1.4	0.6	0.4	12.5	26	10.2	4	87	78	86	84	36	4	8.0	7.8	8.1	8.0	3	3	4	10	48	16	27	10	7	6	—	—	2	20
Jahr	6.0	11.2	7.3	8.0	17.1	I	26.1	VI	83	64	80	76	36	IV XII	6.2	6.5	5.4	6.0	14	3	5	22	1400	40	IX	174	145	31	1	10	48	119

λ = 6° 55′, β = 46° 42′, H_b = 764 m, h_r = 1.5m

Romont

Beobachter: Couvent des Capucins

1960	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Nebel (Zahl der Termine) 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● ✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	helle	trübe
Jan.	-2.4	0.3	-1.3	-1.2	-16.0	14	7.1	23	77	65	74	72	39	20	6.8	6.4	6.4	6.5	1	—	3	4	66	19	28	15	11	5	—	—	3	12
Febr.	-0.4	3.5	1.7	1.4	-11.0	8	13.7	28	77	60	69	69	32	28	8.0	7.4	5.6	7.0	2	—	—	2	115	32	17	16	15	8	—	—	—	12
März	2.2	7.7	4.6	4.7	-2.0	22	13.5	28	90	63	83	79	41	28	7.2	7.0	5.8	6.7	2	—	—	2	51	15	3	9	8	3	—	—	3	11
April	4.3	10.5	6.8	6.9	-0.1	28	17.5	9	88	57	77	74	35	6	5.4	6.5	5.3	5.7	—	—	—	—	37	9	16	14	9	4	—	—	5	6
Mai	9.9	17.0	12.8	12.8	0.1	1	24.0	15	86	53	74	71	38	2	4.8	5.8	5.0	5.2	1	—	—	1	93	25	21	11	10	—	—	2	2	2
Juni	13.4	19.6	15.4	15.8	9.0	30	26.0	19	86	56	76	73	40	30	5.4	6.1	6.0	5.8	—	—	—	—	93	20	25	13	12	—	—	2	5	6
Juli	12.8	18.0	14.9	14.7	9.2	2	22.6	30	84	58	76	73	41	21	5.9	7.2	6.5	6.5	—	—	—	—	141	28	11	17	16	—	—	—	1	8
Aug.	12.8	18.6	14.8	15.0	8.8	3	23.7	14	89	60	82	77	44	3	6.6	6.4	6.1	6.4	—	—	—	—	169	25	4	18	15	—	—	1	1	9
Sept.	8.9	13.8	10.9	10.9	3.8	22	19.6	3	94	73	91	86	54	2	6.7	6.5	5.4	6.2	6	—	—	6	229	42	30	14	14	—	—	1	2	11
Okt.	5.9	9.6	6.7	7.2	-0.6	18	16.0	4	92	76	90	86	51	19	7.2	6.1	5.8	6.4	—	—	—	—	123	23	15	23	19	3	—	—	2	11
Nov.	3.8	7.0	4.6	5.0	-1.8	9	12.4	1	88	74	87	83	47	2	6.8	6.8	5.3	6.3	—	—	—	—	126	19	1	17	15	—	—	—	2	8
Dez.	-1.5	0.4	-0.7	-0.7	-8.4	25	8.2	4	90	83	89	87	41	4	8.2	7.6	7.9	7.9	3	3	4	10	62	24	5	11	11	8	—	—	2	20
Jahr	5.8	10.5	7.6	7.7	-16.0	I	26.0	VI	87	65	81	78	32	II	6.6	6.7	5.9	6.4	15	3	7	25	1305	42	IX	178	155	31	—	6	28	116

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

Südwestschweiz

λ = 6° 59′, β = 46° 26′, H_b = 1981.6m, h_r = 2.3m

Rochers-de Naye

Beobachter: Direction de l'Hôtel

1960	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Nebel (Zahl der Termine) 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● ✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	helle	trübe
Jan.	-5.9	-4.1	-5.8	-5.4	-22.0	13	5.0	27	73	71	76	73	22	5	5.9	5.3	5.3	5.5	7	7	8	22	177	36	28	13	13	13	—	—	5	8
Febr.	-4.2	-2.0	-3.6	-3.4	-13.2	8	11.6	28	79	79	78	79	27	8, 28.29	7.3	6.0	5.7	6.3	8	7	4	**19**	324	42	18	18	18	16	—	—	2	10
März	-2.9	0.9	-2.2	-1.6	-6.4	19	6.6	27.28	79	77	84	80	50	13	5.1	6.0	5.0	5.4	4	3	4	**11**	78	18	2	10	10	9	—	—	7	10
April	-1.6	2.1	-1.0	0.1	-9.2	28	10.0	8.8	82	80	84	82	41	13	5.0	6.5	6.0	5.8	6	8	9	23	85	18	10	10	9	9	—	—	7	10
Mai	4.5	8.1	4.6	5.5	-7.2	1	14.2	16	74	71	80	75	26	26	3.2	6.1	4.5	4.7	2	2	2	6	99	26	24	13	8	1	2	1	5	4
Juni	8.1	11.0	7.4	8.5	0.2	30	17.2	19	80	82	85	82	49	17	4.8	7.0	5.4	5.7	4	6	2	12	177	39	25	12	12	—	2	5	5	8
Juli	6.7	9.1	6.5	7.2	1.0	23	16.4	29	82	85	87	84	32	25	6.1	7.7	6.8	6.9	4	8	7	19	341	45	19	16	16	—	—	—	1	11
Aug.	7.3	10.9	7.6	8.3	1.2	13	20.0	23.24.25	84	80	83	82	44	25	5.7	6.1	6.2	6.0	9	10	9	28	451	94	12	20	18	1	—	—	4	10
Sept	4.6	7.5	4.0	5.0	-0.2	20.21	14.6	11	80	81	84	82	45	23	5.0	6.5	5.5	5.7	5	9	9	23	253	39	28	16	15	5	—	1	7	11
Okt.	0.7	2.9	1.1	1.5	-6.4	13	10.0	5	82	80	80	81	32	18	7.5	7.3	6.3	7.0	9	9	8	26	175	32	6	19	15	10	—	—	2	13
Nov.	-2.0	-0.6	-1.4	-1.3	-9.4	29	10.0	1	81	76	80	79	30	24	6.8	7.1	5.9	6.6	6	11	8	25	135	32	1	17	16	16	—	—	3	12
Dez.	-5.8	-4.0	-5.5	-5.2	-11.2	13	4.0	17	81	80	82	81	34	4	6.3	6.0	5.2	5.8	11	9	8	28	113	19	27	14	13	12	—	—	7	13
Jahr	0.8	3.5	1.0	1.6	-22.0	I	20.0	VIII	80	78	82	80	22	I	5.7	6.5	5.6	5.9	75	89	78	242	2408	94	VIII	178	163	92	4	7	55	120

Die Abendbeobachtung erfolgt um 20.30 h

λ = 7° 38′, β = 46° 23′, H_b = 1391.4m, h_r = 1.5m

Leukerbad

Beobachter: Spitalbad: Schw. M. A. Humpert

1960	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Nebel (Zahl der Termine) 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● ✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	helle	trübe
Jan.	4.1	0.3	3.4	2.6	-17.8	14	8.0	27.28	74	58	72	68	25	6	6.0	5.8	5.2	5.7	—	—	—	—	60	25	2	9	7	7	—	—	6	10
Febr.	-2.1	3.2	-1.3	-0.4	-9.4	8	11.8	28	76	60	73	70	29	3	6.3	6.3	5.4	6.0	1	1	2	4	126	42	17	17	14	14	—	—	5	9
März	0.4	6.0	1.1	2.0	-4.8	8.19	10.5	28	73	48	73	65	34	6	6.5	6.4	4.9	5.9	—	—	—	—	80	28	3	8	8	8	—	—	7	13
April	1.7	8.6	3.7	4.4	-3.6	28	14.8	8.9	73	45	69	62	29	6	4.7	6.0	4.3	5.0	—	—	—	—	26	8	11.26	6	4	3	—	—	6	8
Mai	7.6	14.5	8.7	9.9	-1.5	1	21.0	15	74	46	67	62	30	2	4.3	6.6	4.7	5.2	2	—	—	2	65	22	24	11	8	—	—	—	6	5
Juni	11.1	17.1	11.5	12.8	4.8	30	24.3	19	74	50	76	67	26	16.22	4.3	6.5	5.9	5.6	3	—	—	3	95	18	19	13	10	—	—	2	6	8
Juli	9.4	15.9	10.7	11.7	4.6	24	20.7	29	80	55	81	72	32	14	6.0	7.7	6.7	6.8	2	1	1	4	154	42	6	13	10	—	—	1	4	15
Aug.	10.1	17.0	10.9	12.2	4.9	20	23.5	24	81	55	80	72	38	22	5.6	5.4	5.2	5.4	—	—	—	—	161	53	18	14	13	—	—	3	7	9
Sept.	6.8	13.1	7.7	8.8	2.0	22	19.8	3	84	63	85	77	41	3.16	5.9	6.4	5.4	5.9	—	—	2	2	101	14	16	11	11	—	—	—	7	12
Okt.	4.1	8.8	5.0	5.7	-4.3	18	16.2	2	77	59	76	71	37	14.20	8.2	7.2	7.2	7.5	—	1	—	1	108	17	6	13	11	4	—	—	2	18
Nov.	0.7	5.3	1.6	2.3	-3.8	9	11.0	4	78	61	76	72	21	29	6.9	7.0	7.2	7.0	1	2	2	5	110	18	18	15	12	9	—	—	3	16
Dez.	-3.3	0.5	-2.8	-2.1	-9.9	24	11.2	17	75	63	73	70	36	17	5.7	5.7	5.9	5.8	2	4	2	8	63	20	5	13	8	13	—	—	8	10
Jahr	3.5	9.2	4.4	5.4	17.8	I	24.3	VI	76	55	75	69	21	XI	5.9	6.4	5.7	6.0	11	9	9	29	1149	53	VIII	143	116	58	—	6	67	133

λ = 7° 50′, β = 46° 12′, H = 1617m, h_r = 1.5m

Grächen

Beobachter: P. Heinzmann

1960	Luft-Temperatur 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Minimum	Tag	Bewölkung 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Mittel	Nebel (Zahl der Termine) 7³⁰	13³⁰	21³⁰	Total	Niederschlag Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage ● ✱	●✱ ≥1.0	✱	▲	K	helle	trübe
Jan.	5.7	1.5	5.4	4.3	18.6	13	5.6	23	—	—	—	—	—	—	5.4	5.0	4.6	5.0	1	1	1	3	21	9	2	7	4	7	—	—	7	8
Febr.	3.8	1.0	3.2	2.2	10.6	8	11.6	28	—	—	—	—	—	—	6.1	5.1	4.4	5.2	2	2	1	5	49	24	17	12	10	12	—		5	7
März	-1.6	4.0	-0.6	0.4	-6.0	19	8.8	28	—	—	—	—	—	—	5.4	5.2	4.5	5.0	1	—	1	2	26	10	3	7	6	6	—	—	8	8
April	1.1	7.6	2.6	3.5	4.0	27	12.8	8	—	—	—	—	—	—	4.8	4.0	4.3	4.1	2	—	—	2	18	13	17	7	2	6	—	—	7	4
Mai	7.4	13.7	8.0	9.3	-2.8	1	19.6	27	—	—	—	—	—	—	4.6	4.6	4.0	4.4	4	—	—	4	55	28	18	7	7	—	—	—	7	1
Juni	10.8	15.8	10.9	12.0	4.6	30	22.8	18	—	—	—	—	—	—	4.8	5.5	5.0	5.1	—	—	—	—	75	20	25	13	12	—	—	2	7	7
Juli	9.9	15.1	10.5	11.3	5.2	24	20.6	29	—	—	—	—	—	—	5.6	6.0	5.7	5.8	3	—	1	4	68	16	31	10	10	—	—	2	5	6
Aug.	9.9	16.3	10.7	11.9	6.8	31	23.4	24	—	—	—	—	—	—	6.5	4.1	4.4	5.0	5	—	—	5	53	13	18	10	10	—	—	1	5	4
Sept.	5.9	11.1	6.5	7.5	1.4	21	18.6	3	—	—	—	—	—	—	5.1	5.7	5.1	5.3	3	2	—	5	94	23	16	12	11	—	—	—	9	10
Okt.	2.4	5.9	2.4	3.4	5.2	18	15.0	3	—	—	—		—	—	6.7	6.4	5.8	6.3	2	1	1	4	138	24	25	17	13	8	—	1	4	12
Nov.	-0.9	3.2	-0.5	0.4	-6.2	9	9.2	1	—	—	—	—	—	—	6.2	5.7	5.1	5.7	1	3	3	7	45	13	4	12	11	11	—	—	6	10
Dez.	5.4	0.9	5.1	3.9	10.0	13	5.4	17	—	—	—	—	—	—	5.3	5.0	5.7	5.3	1	2	1	4	34	9	20	7	6	7	—	—	7	10
Jahr	2.5	7.6	3.1	4.1	18.6	I	23.4	VIII	—	—	—	—	—	—	5.5	5.2	4.9	5.2	25	11	9	45	676	28	V	121	102	57		6	77	87

Zermatt

$\lambda = 7° 45'$, $\beta = 46° 01'$, $H_b = 1635.5$ m, $h_r = 1.5$ m — Beobachter: **O. Gruber**

1960	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag		Zahl der Tage						
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	●	≧1.0	✳	▲	K	heiter	trüb
Jan.	6.8	10.0	6.7	5.1	−20.0	13	7.3 5	71	51	70	64	30	19	4.9	4.1	2.8	3.9	1	1	1	3	35	22 20	5	4	5	—	—	11	3
Febr.	4.9	2.8	3.9	2.5	−15.0	8	14.8 28	72	50	70	64	28	28	5.1	4.6	4.5	4.7	4	1	1	6	37	7 17	13	10	11	—	—	7	5
März	3.5	4.9	−1.3	0.1	−8.2	5	8.8 26	80	51	76	69	29	17	8.0	5.1	7.0	6.7	3	1	2	6	52	31 3	10	9	9	—	—	12	3
April	0.3	8.7	2.3	3.4	5.4	27	14.2 8	80	43	73	65	29	25	3.2	4.4	5.5	4.0	4	—	—	4	37	13 17	7	6	5	—	—	8	2
Mai	6.6	14.1	7.7	9.0	−3.4	1	19.4 27	75	44	72	64	30	27	3.9	4.5	4.0	4.1	—	—	—	—	67	30 18	9	6	—	—	—	7	2
Juni	10.1	16.7	9.8	11.6	4.0	30	23.4 18	80	52	82	71	32	21	4.4	4.7	4.3	4.5	2	2	1	5	88	28 25	14	11	—	—	—	8	4
Juli	9.1	15.9	9.3	10.9	5.5	24	22.5 29	84	55	83	74	32	23	5.4	5.4	4.6	5.1	7	—	—	7	71	18 31	13	12	—	—	3	4	6
Aug.	8.4	17.5	9.6	11.3	4.6	31	24.6 27	87	51	83	74	32	10.22	5.5	4.8	3.7	4.7	8	—	2	10	84	17 12	11	10	—	—	3	7	4
Sept.	4.1	11.4	5.7	6.7	−1.2	22	20.6 3	90	60	90	80	32	23	4.4	5.8	4.5	4.9	3	4	4	11	146	33 16	14	14	—	—	2	10	6
Okt.	1.5	7.2	2.2	3.3	−8.2	18	18.2 3	86	62	84	77	33	30	7.5	6.2	6.0	6.6	5	5	5	15	152	26 25	17	15	9	—	—	2	11
Nov.	−2.5	4.1	1.3	1.1	−8.0	8	12.8 1	82	59	81	74	36	14.15	5.5	5.2	4.5	5.1	3	5	6	14	67	20 4	13	11	10	—	—	5	6
Dez.	6.1	0.1	−6.0	−4.0	−13.3	23	6.5 1	77	57	76	70	34	24	5.1	4.7	4.4	4.7	6	4	4	14	27	6 6	10	7	9	—	—	8	7
Jahr	1.3	8.6	2.5	3.8	−20.0	I	24.6 VIII	80	53	78	70	28	II	5.2	5.0	4.6	4.9	46	23	26	95	863	33 IX	136	115	58	—	8	89	59

Saas-Fee

$\lambda = 7° 56'$, $\beta = 46° 06'$, H ca $= 1785$ m, $h_r = 15.$ m — Beobachter: **Familie Imseng**

Jan.	−7.2	−2.5	−7.3	−6.1	−21.9	13	5.3 21	70	59	72	67	43	19	6.3	4.5	3.5	4.8	—	—	—	—	29	9 2	9	6	9	—	—	6	5
Febr.	−5.3	0.6	−4.5	−3.4	−13.4	8	9.8 29	75	62	72	70	37	8	6.3	5.5	4.3	5.4	2	—	1	3	37	14 17	13	13	13	—	—	6	8
März	−3.8	3.2	−2.0	−1.1	−9.0	19	7.1 29	76	57	75	69	40	22	5.5	5.1	4.1	4.9	—	—	1	1	41	18 3	9	7	9	—	—	10	6
April	−0.4	6.7	1.3	2.2	−4.7	28	12.4 8	77	48	70	65	34	6	4.3	4.9	4.9	4.7	—	—	—	—	29	13 11	8	6	9	—	—	9	5
Mai	6.2	12.0	7.2	8.1	−2.4	1.2	17.0 27	74	49	68	63	35	26.27	4.3	5.0	3.9	4.4	—	—	—	—	98	55 18	10	10	—	—	—	6	1
Juni	10.1	14.8	9.8	11.1	3.7	30	21.4 19	76	57	74	69	37	23	4.8	5.8	5.8	5.5	—	—	—	—	123	44 25	13	12	—	—	—	6	8
Juli	8.8	14.0	9.7	10.6	4.6	1	19.7 29	80	56	74	70	32	1	5.0	5.7	6.3	5.7	—	—	—	—	64	14 11	13	13	—	—	—	5	6
Aug.	8.6	15.3	9.9	10.9	4.3	13	22.6 24	82	53	73	69	34	22	5.8	4.1	4.0	4.6	—	—	—	—	48	8 18	15	13	—	—	—	7	4
Sept.	4.4	10.7	5.7	6.6	0.2	21	17.4 3	88	64	84	79	39	11.12 28	5.6	5.5	5.5	5.5	—	—	—	—	248	82 16	13	13	—	—	1	8	10
Okt.	1.1	5.3	1.9	2.6	−8.7	18	14.7 3	81	67	77	75	44	19	8.2	6.5	6.0	6.9	—	—	—	—	254	42 6	17	16	9	—	—	2	14
Nov.	2.5	1.9	1.9	−1.1	−9.2	8	9.0 1	77	66	79	74	38	29	5.4	5.9	5.3	5.5	—	—	—	—	63	25 4	11	8	10	—	—	6	10
Dez.	−7.0	−2.9	−6.8	−5.9	−16.3	23	3.7 17	77	70	76	74	49	1	5.4	5.3	4.7	5.1	—	—	—	—	51	15 20	13	9	12	—	—	8	9
Jahr	1.1	6.6	1.9	2.9	21.9	I	22.6 VIII	78	59	74	70	32	VII	5.6	5.3	4.9	5.2	2	—	2	4	1085	82 IX	144	126	71	—	1	79	86

Seewis

$\lambda = 9° 38'$, $\beta = 46° 59'$, $H = 953$ m, $h_r = 1.5$ m — Beobachter: **Frau B. Janett**

Jan.	3.9	0.6	2.9	−2.3	−18.8	14	10.0 27	84	68	82	78	42	19.23	5.1	6.3	5.4	5.6	10	5	4	19	98	22 3	12	10	9	—	—	4	8
Febr.	−1.5	4.2	−0.4	0.5	−12.2	8	15.1 29	87	64	84	78	35	29	6.8	6.6	4.4	5.9	7	7	3	17	57	11 25	14	13	11	—	—	7	10
März	1.9	8.6	3.4	4.3	−2.8	6	15.0 27	85	56	79	73	30	23	6.3	6.9	5.2	6.1	8	3	3	14	80	28 3	14	11	8	—	—	6	11
April	4.6	10.4	4.9	6.1	0.1	26	18.3 8	82	58	84	75	30	6	6.3	6.7	6.4	6.5	10	7	5	22	63	24 10	14	10	6	—	1	6	14
Mai	10.4	17.2	10.4	12.1	1.1	1	24.9 16	77	51	80	69	34	4.16	5.1	6.3	4.6	5.2	4	2	2	8	84	25 22	13	10	—	—	2	6	4
Juni	13.8	20.3	13.1	15.1	8.0	29	26.7 19	79	56	84	73	35	5.6	5.7	6.0	5.4	5.7	7	1	1	9	125	18 10	19	16	—	—	—	5	7
Juli	12.4	18.0	12.3	13.8	7.1	24	24.2 31	83	59	89	77	35	31	7.0	6.8	6.4	6.7	10	3	3	16	193	41 8	21	19	—	—	1	3	14
Aug.	13.8	18.9	13.3	14.8	8.5	19	28.5 25	83	61	87	77	34	25	6.5	5.9	4.8	5.7	10	4	5	19	222	58 12	17	15	—	—	1	6	8
Sept	9.1	14.8	9.8	10.8	4.9	30	21.8 3	90	67	92	83	41	3.18	6.4	6.0	6.9	6.4	11	4	10	25	186	42 16	16	16	—	—	2	5	15
Okt.	5.2	11.0	5.6	6.9	−0.4	18	19.1 4	89	62	90	80	35	1	7.5	7.5	5.1	6.7	6	5	8	19	136	23 9	17	15	5	—	—	—	10
Nov.	1.9	7.4	3.4	4.0	−3.0	9	13.6 3	89	65	84	79	42	1	6.5	6.5	4.9	7.0	7	3	5	15	70	24 4	14	11	3	—	—	—	9
Dez.	−2.5	1.8	−1.7	−1.0	−10.8	25	10.0 5	84	69	84	79	36	1	6.0	6.5	5.8	6.1	3	8	6	17	54	23 6	11	4	10	—	—	7	16
Jahr	5.4	11.1	5.9	7.1	−18.8	I	28.5 VIII	84	61	85	77	30	III/VI	6.3	6.5	5.4	6.0	93	52	55	200	1368	58 VIII	182	150	52	—	7	55	126

Schiers

$\lambda = 9° 42'$, $\beta = 46° 58'$, H_b = ca 682 m, $h_r = 1.5$ m — Beobachter: **Chr. Lötscher**

Jan.	−4.6	−1.0	−3.2	−3.0	−19.0	14	9.3 28	90	76	90	85	53	28	5.6	6.7	5.6	6.0	2	—	—	2	73	17 20	12	10	8	—	—	3	8
Febr.	2.3	3.5	0.6	0.0	−12.9	8	12.4 29	93	71	90	85	36	22	7.0	7.1	5.5	6.5	2	—	1	3	38	8 25	12	10	8	—	—	4	13
März	1.8	10.1	4.0	5.0	−2.8	22	17.4 28	92	54	85	77	35	13.28	6.6	7.3	7.1	7.0	—	—	—	—	61	23 3	12	7	5	—	—	4	16
April	4.3	12.1	6.0	7.1	0.9	26.27	20.0 8	91	55	85	77	30	6	6.5	6.9	6.6	6.7	—	—	—	—	50	26 11	11	6	4	—	1	5	13
Mai	8.7	18.4	11.0	12.3	1.3	3	26.7 16	92	52	87	77	34	12	5.2	6.8	5.5	5.8	—	—	—	—	77	24 22	11	9	—	—	1	2	9
Juni	12.7	21.2	14.5	15.7	7.9	16	28.2 19	91	56	88	78	37	13	5.7	5.5	5.7	5.6	—	—	—	—	99	19 10	16	12	—	—	1	6	6
Juli	12.4	19.0	14.0	14.8	7.8	25	26.7 31	91	62	89	81	40	4.31	6.8	7.1	7.2	7.0	—	—	—	—	168	36 8	20	17	—	—	—	3	13
Aug.	12.6	20.3	14.2	15.3	9.4	20	29.5 25	94	61	91	82	36	26	6.5	6.5	5.7	6.2	—	—	—	—	209	53 18	15	15	—	—	—	5	10
Sept.	8.9	16.0	10.6	11.5	4.2	23	23.0 3	96	68	95	86	40	18	6.5	6.2	6.6	6.4	—	—	—	—	232	50 16	15	15	—	—	—	7	15
Okt.	4.9	11.5	6.5	7.3	−1.3	14	21.3 4	98	70	94	87	47	23	7.5	8.0	6.5	7.3	—	—	—	—	135	31 9	16	14	3	—	—	—	15
Nov.	2.0	6.8	3.6	4.0	1.5	21	13.7 1	94	76	90	87	41	11	7.4	7.4	7.3	7.4	—	—	—	—	59	27 4	13	8	2	—	—	2	14
Dez.	−3.4	−0.2	−2.3	−2.1	−13.3	25	6.0 5	94	86	94	91	60	2	6.3	7.3	6.8	6.8	1	—	—	1	64	29 6	10	7	10	—	—	6	18
Jahr	4.8	11.5	6.5	7.3	19.0	I	29.5 VIII	93	66	90	83	30	IV	6.5	6.9	6.3	6.6	5	—	1	6	1265	53 VIII	163	130	40	—	3	47	150

Tschiertschen

$\lambda = 9° 36'$, $\beta = 46° 49'$, $H = 1360^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: G. Meister

1960	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag		Zahl der Tage						
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	●	●* ≥1.0	✳	▲	K_2	heiter	trüb
Jan.	-5.1	-0.7	-4.5	-3.7	-21.3	14	7.5	27	—	—	—	—	—	—	5.6	6.5	6.4	6.2	3	1	—	4	37	6 3.21	14	10	11	—	—	3	10
Febr.	-3.1	2.7	-2.0	-1.1	-14.2	8	14.4	29	—	—	—	—	—	—	6.0	5.5	3.9	5.1	1	6	3	10	44	10 12	14	13	14	—	—	8	8
März	-0.5	5.8	0.7	1.7	-6.1	8	12.5	28	—	—	—	—	—	—	5.6	6.4	7.1	6.4	4	1	1	6	45	12 3	10	10	5	—	—	6	13
April	2.1	8.1	2.8	4.0	-2.8	26	16.1	8	—	—	—	—	—	—	6.5	6.4	6.9	6.6	4	2	—	6	41	20 11	11	6	10	—	—	4	14
Mai	8.6	14.2	8.9	11.0	-1.4	1	21.7	15.16	—	—	—	—	—	—	4.0	5.0	6.8	5.3	1	1	—	2	68	20 22	9	9	2	—	—	5	6
Juni	11.6	17.1	10.9	12.6	5.4	29	23.9	19	—	—	—	—	—	—	5.7	6.1	7.6	6.5	3	1	2	6	112	19 10	18	18	—	—	—	5	13
Juli	10.3	15.5	10.3	11.6	5.0	24	22.7	31	—	—	—	—	—	—	6.2	6.9	7.7	6.9	6	2	—	8	179	36 8	19	15	—	—	—	3	14
Aug.	11.5	16.4	11.2	12.6	6.1	31	24.5	25	—	—	—	—	—	—	5.7	5.3	5.0	5.3	4	1	—	5	175	57 18	17	15	—	—	—	7	11
Sept.	7.6	12.4	7.3	8.7	2.7	21	18.8	3	—	—	—	—	—	—	5.8	5.6	6.6	6.0	5	1	1	7	220	71 16	15	13	—	—	—	7	14
Okt.	3.7	8.4	3.7	4.9	4.1	18	19.5	4	—	—	—	—	—	—	6.3	7.2	5.0	6.2	2	4	1	7	167	35 9	20	17	8	—	—	2	11
Nov.	3.4	4.7	1.3	2.7	-5.1	9	11.5	1	—	—	—	—	—	—	7.0	5.3	5.5	5.9	2	5	4	11	63	33 4	11	8	6	—	—	2	9
Dez.	-3.9	0.3	-3.2	-2.5	-11.5	24	6.9	4	—	—	—	—	—	—	6.2	6.7	6.3	6.4	5	8	2	15	68	29 6	11	7	10	—	—	6	14
Jahr	3.8	8.7	3.9	5.2	-21.3	I	24.5	VIII	—	—	—	—	—	—	5.9	6.1	6.2	6.1	40	33	14	87	1219	71 IX	172	141	66	—	—	58	137

Bivio

$\lambda = 9° 39'$, $\beta = 46° 28'$, $H =$ ca 1770^m, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: U. Grisch

Jan.	-7.7	-2.5	-7.1	-6.1	-24.8	14	4.7	22	75	60	75	70	33	5	6.0	6.7	5.4	6.0	—	1	—	1	71	19	27	17	15	17	—	—	3	11
Febr.	5.1	1.4	-4.8	-3.3	-18.9	8	13.1	29	71	54	70	65	32	3	6.3	5.6	4.0	5.3	1	—	—	1	48	8	12	14	10	13	—	—	5	7
März	-2.7	3.2	1.9	0.8	-8.6	8	9.9	29	78	57	80	72	40	31	6.8	5.9	6.9	6.5	—	—	—	—	75	15	1	15	14	14	—	—	3	10
April	1.5	4.8	0.5	0.6	-6.7	27	11.6	9	79	51	80	70	36	14	7.0	5.6	6.7	6.4	—	—	1	1	74	30	11	18	14	15	—	—	3	11
Mai	5.5	11.5	5.1	6.8	-5.1	1	17.3	14	70	48	77	65	29	26	5.3	5.5	4.8	5.2	—	—	—	—	104	36	22	10	9	1	—	1	2	4
Juni	8.7	13.7	8.2	9.7	2.1	30	19.3	19	73	55	81	70	32	22.23	5.9	5.7	6.3	6.0	—	—	1	1	96	18	14	14	14	—	—	4	2	8
Juli	7.8	12.8	8.0	9.2	1.9	24	20.0	30	76	52	81	70	32	3	5.5	5.5	6.5	5.8	—	—	—	—	188	38	19	17	15	—	—	1	1	4
Aug.	8.6	14.1	8.4	9.9	3.7	1	23.6	27	75	51	80	69	32	27	6.7	5.4	5.1	5.7	1	—	1	2	159	51	18	16	13	—	—	2	4	7
Sept.	4.3	10.5	5.0	6.2	-0.9	21	17.1	13	79	53	83	72	25	10	6.0	5.5	6.4	6.0	2	—	—	2	314	78	16	17	15	2	—	1	6	13
Okt.	1.8	5.4	2.0	2.8	-5.5	18	14.6	3	74	62	74	70	42	19	7.5	6.7	5.9	6.7	—	—	—	—	257	41	9	21	20	13	—	—	—	13
Nov.	-1.9	2.5	0.7	0.3	-9.8	6	9.4	1	72	58	69	66	40	15	6.7	5.9	4.8	5.8	—	—	—	—	104	42	4	11	11	7	—	—	2	8
Dez.	5.7	-1.6	-5.7	4.7	17.5	23	5.6	4	70	58	70	66	33	8	6.1	5.9	5.1	5.7	—	—	—	—	78	22	6	14	13	14	—	—	6	8
Jahr	1.0	6.3	1.3	2.5	24.8	I	23.6	VIII	74	56	77	69	25	IX	6.3	5.8	5.7	5.9	4	1	3	8	1568	78	IX	184	163	96	—	9	37	104

Sils-Maria

$\lambda = 9° 46'$, $\beta = 46° 26'$, $H = 1802^m$, $h_r = 1.8^m$ — Beobachter: K. Breu-Sciuchetti

Jan.	9.9	-3.4	-8.6	7.6	-26.2	14	6.1	21	84	60	78	74	32	20	5.5	5.1	3.9	4.8	—	—	—	—	92	33	28	12	7	12	—	—	6	6
Febr.	-9.2	0.0	-7.0	-5.8	-20.2	15	13.4	29	88	52	82	74	28	29	6.1	4.9	4.6	5.2	—	—	—	—	87	19	12	13	11	13	—	—	6	7
März	4.8	2.2	-3.3	2.3	12.2	6	6.9	29	—	—	—	*77	—	—	7.1	5.3	7.4	6.6	2	—	2	4	71	13	9	19	16	19	—	—	4	11
April	1.1	6.5	0.6	1.2	-5.6	27	12.4	9	—	—	—	*65	—	—	4.5	5.0	4.7	4.7	—	—	—	—	29	22	11	6	4	6	—	—	7	2
Mai	4.9	11.7	4.6	6.4	-4.0	1	17.6	31	—	—	—	*67	—	—	4.4	6.4	5.2	5.2	—	—	—	—	98	27	22	10	10	2	—	2	3	2
Juni	9.3	13.8	8.6	10.0	6.2	15	20.9	18	71	57	79	69	35	30	4.9	6.2	5.8	5.6	—	—	—	—	111	17	25	13	13	—	—	5	3	6
Juli	8.8	13.1	8.3	9.6	4.0	23	17.6	30	70	55	79	68	29	13	5.8	6.4	6.3	6.2	—	—	—	—	169	35	7	13	11	—	—	4	1	4
Aug.	8.8	14.3	8.6	10.1	5.0	29	21.9	27	77	53	82	71	34	16	6.3	6.7	5.8	6.3	1	—	—	1	147	43	18	12	12	—	1	5	1	6
Sept.	4.0	9.9	4.8	5.6	-0.2	21	14.8	3	85	60	85	77	31	9	6.3	5.9	5.0	5.7	2	1	—	3	310	71	16	13	12	4	—	1	4	8
Okt.	4.2	4.8	3.1	3.8	6.4	18	12.4	3	86	62	83	77	34	13	8.1	7.5	6.6	7.4	—	—	—	—	271	37	9	20	18	13	—	2	2	17
Nov.	3.8	1.6	3.1	-2.1	10.0	9	6.6	2	85	60	85	77	32	29	6.3	5.5	4.7	5.5	1	—	—	1	106	45	4	13	11	11	—	—	3	6
Dez.	8.7	-3.3	8.4	7.2	-19.4	24	2.5	17	86	63	85	78	34	31	5.8	5.3	4.6	5.2	1	—	3	4	123	54	6	14	10	14	—	—	9	6
Jahr	0.2	5.9	5.8	2.2	26.2	I	2.5	XII	—	—	—	73	—	—	5.9	5.8	5.4	5.7	7	1	5	13	1614	71	IX	158	135	94	1	19	49	81

Martina

$\lambda = 10° 28'$, $\beta = 46° 53'$, $H = 1034^m$, $h_r = 1.5^m$ — Beobachter: Zollamt

Jan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Febr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	11.6	19.6	13.3	14.4	7.8	30	27.1	19.23	72	45	74	66	16	5	5.6	6.3	6.2	6.0	—	—	—	—	51	11	10	13	11	—	—	—	6	11
Juli	10.9	18.4	12.3	13.5	5.4	24	26.0	30	82	48	79	70	27	1	6.3	6.6	6.0	6.3	—	—	—	—	129	21	15	16	11	—	—	2	1	10
Aug.	10.3	19.7	12.0	13.5	6.2	31	27.3	23	89	50	85	75	32	16	6.0	5.9	4.2	5.4	—	—	—	—	120	34	18	16	14	—	—	2	6	5
Sept.	6.6	14.7	8.7	9.7	1.1	29	22.0	13	91	57	86	78	30	10	6.3	6.1	6.0	6.1	—	—	—	—	192	68	17	15	13	1	—	—	7	12
Okt.	2.7	9.4	3.8	4.9	4.1	14	17.0	4	93	64	90	82	39	14	7.5	8.1	5.9	7.2	—	—	—	—	132	21	29	15	13	3	—	—	1	15
Nov.	1.1	4.6	0.3	0.7	6.4	21	11.2	3	92	70	91	84	42	17	6.3	6.0	5.8	6.0	—	—	—	—	52	18	4	10	8	4	—	—	3	9
Dez.	6.9	2.0	5.3	4.9	17.8	25	3.1	6	89	78	90	86	64	23	6.1	5.7	6.0	5.9	—	—	—	—	55	*25	6	10	8	9	—	—	5	11
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

St. Maria (Münstertal)

$\lambda = 10° 26'$, $\beta 46° 36'$, $H_b = 1411\,m$, $h_r = 1.8\,m$ — Beobachter: **Frau B. Graber, Frau N. Risch**

1960	Luft-Temperatur							Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel (Zahl der Termine)				Niederschlag			Zahl der Tage						
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum	Tag	●	●*	≧1.0	✳	▲	K	heiter	trüb
Jan.	-4.9	-1.5	-4.0	-3.6	-18.2	14	5.6	3	74	62	72	69	31	20	6.1	6.7	4.4	5.7	—	—	—	—	25	11	28	9	8	9	—	—		4	9
Febr.	-4.1	1.5	-2.8	-2.1	-15.2	8	11.0	29	76	53	75	68	35	9.24	6.9	6.8	4.6	6.1	—	—	—	—	57	21	11	8	7	8	—	—		6	10
März	-0.7	4.3	0.4	1.1	-6.6	9	9.2	29	81	59	82	74	38	18	7.9	8.1	8.1	8.0	1	—	1	2	54	14	11	13	10	8	—	—		4	21
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	16	11	5	4	2	—	—		—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*65	—	—	*8	*8	—	—	—		—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*60	—	—	*13	*11	—	—	—		—	—
Juli	12.3	17.3	12.7	13.8	6.4	24	26.0	1	58	53	77	63	25	25	6.2	5.8	6.0	6.0	—	—	—	—	115	19	15	13	13	—	3	1		6	
Aug.	11.3	16.9	11.9	13.0	8.4	1	25.4	24.27	72	61	83	72	38	16	5.9	6.0	4.6	5.5	—	—	—	—	97	24	18	14	13	—	—	3		4	
Sept.	7.0	12.9	8.7	9.3	3.3	23	18.3	13	85	59	86	77	35	7	6.1	5.5	5.6	5.7	—	—	—	—	291	99	16	15	11	—	—	1		8	10
Okt.	2.4	6.8	3.2	3.9	-6.0	12	12.6	5.8	87	66	85	79	31	13	7.5	7.5	4.6	6.5	—	—	—	—	197	38	9	17	16	4	—	—		3	12
Nov.	-0.5	2.7	-0.1	0.5	-5.6	9	8.6	2	79	66	79	75	44	21	5.7	6.1	2.8	4.9	—	—	—	—	104	30	4	9	9	7	—	—		7	4
Dez.	-4.8	-2.1	-4.4	-3.9	-11.2	24	1.6	17	81	70	81	77	43	13	8.9	5.9	3.9	6.2	3	1	1	5	97	41	7	7	7	5	—	—		9	9
Jahr	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1189	99	IX	131	117	43	—	—		—	—

Robbia (san Carlo)

$\lambda = 10\ 04'$, $\beta = 46\ 21'$, $H = 1079\,m$, $h_r = 1.5\,m$ — Beobachter: **Kraftwerk Robbia**

Jan.	3.0	1.4	2.5	1.7	-18.2	14	8.0	31	74	56	72	67	27	7.20	4.9	5.4	4.2	4.8	1	2	1	4	89	32	28	8	8	8	—	—		9	8
Febr.	3.6	3.2	2.0	1.1	14.0	8	13.2	27	86	60	85	77	32	5	6.3	5.5	5.8	5.9	—	—	—	—	97	27	11	10	8	8	—	—		6	11
März	0.6	5.4	2.0	2.5	-5.0	8	10.8	29	81	60	82	74	32	17	7.1	7.2	7.4	7.2	5	—	5	10	104	25	15	16	14	8	—	—		4	18
April	3.9	11.7	5.9	6.9	-0.8	29	16.1	10	69	38	62	56	24	17	3.4	4.9	3.0	3.8	—	—	1	1	8	7	12	3	1	—	—	—		9	2
Mai	7.3	16.6	10.7	11.3	2.2	2	22.4	15	85	48	74	69	23	26	3.7	5.7	5.5	5.0	—	—	—	—	77	21	18	9	9	—	—	—		7	5
Juni	11.7	18.0	13.2	14.0	5.3	30	23.4	18	82	59	82	74	26	11	4.8	5.8	6.9	5.8	—	—	—	—	143	*36	25	14	13	—	—	4		5	10
Juli	11.3	18.1	13.7	14.2	6.2	17	23.4	26	80	57	77	71	27	4	4.5	5.8	5.5	5.3	—	—	—	—	134	31	7	10	10	—	—	1		4	7
Aug.	11.7	18.6	12.4	13.8	5.1	16	25.2	27	83	59	86	76	34	19	5.2	5.4	4.9	5.2	—	—	—	—	156	35	18	13	13	—	—	2		3	7
Sept.	7.5	14.4	9.5	10.2	3.0	23.29	19.0	3	91	63	89	81	30	17	5.4	5.5	5.4	5.4	1	—	—	1	359	112	16	15	14	—	—	—		8	9
Okt.	4.7	9.7	5.0	6.1	-2.0	14	16.0	2	88	63	86	79	26	18	6.2	6.9	5.9	6.3	—	—	1	1	291	35	14	18	16	—	—	—		3	13
Nov.	1.4	6.3	2.3	3.1	-3.0	30	11.0	24	80	58	77	72	20	29	3.5	3.9	2.9	3.4	2	1	—	3	110	29	4	11	10	1	—	—		14	5
Dez.	-2.4	2.0	-2.2	-1.2	-12.0	24	7.2	1	84	66	84	78	31	29	4.9	4.7	3.2	4.3	—	1	2	3	97	38	6	9	9	7	—	—		13	4
Jahr	4.3	10.4	5.7	6.5	18.2	I	25.2	VIII	82	57	80	73	20	XI	5.0	5.6	5.0	5.2	9	4	10	23	1665	112	IX	136	125	32	—	7		85	99

Vicosoprano

$\lambda = 9\ 37'$, $\beta\ 46\ 21'$, $H =$ ca $1065\,m$, $hr = 1.5\,m$ — Beobachter: **Familie Ganzoni-Roffler**

Jan.	-1.0	0.3	-0.7	-0.5	-13.7	14	9.1	21	60	58	57	58	28	5.11	4.7	6.7	5.3	5.6	—	—	—	—	144	39	28	6	6	4	—	—		6	8
Febr.	-1.1	1.5	1.0	0.4	11.6	9	11.3	29	66	64	71	67	31	29	5.4	5.5	5.2	5.4	1	1	1	3	82	23	11	10	8	7	—	—		6	9
März	1.8	4.9	2.5	2.9	-3.1	9	9.1	28	72	64	77	71	34	5	7.7	7.7	7.4	7.6	—	—	—	—	90	15	9	20	18	7	—	—		1	18
April	5.5	10.8	6.5	7.3	1.5	30	15.1	10	53	44	59	53	28	5	4.2	5.7	5.6	5.2	—	—	—	—	24	20	11	3	3	—	—	—		5	4
Mai	11.1	15.5	10.9	12.1	2.9	2	20.7	15	62	50	67	60	23	26	3.7	6.3	6.5	5.5	—	—	—	—	151	45	18	10	10	—	—	—		4	5
Juni	14.4	17.8	14.2	15.2	10.1	26	22.7	18.19	67	56	72	65	28	29	5.4	6.0	6.2	5.9	—	—	—	—	166	34	25	14	14	—	—	—		5	10
Juli	14.4	17.6	14.3	15.2	10.4	12	21.7	26	60	53	66	60	31	23	5.2	6.3	6.3	5.9	—	—	—	—	230	50	7	11	11	—	—	—		1	7
Aug.	13.5	18.2	14.1	15.0	9.9	14	23.3	27	70	56	71	66	31	8	5.4	6.2	5.6	5.7	—	—	—	—	221	68	18	13	12	—	1	1		3	6
Sept.	8.9	13.2	10.0	10.5	4.8	27	18.4	2	78	64	77	73	33	27	5.5	5.9	5.9	5.8	—	—	—	—	454	158	16	15	14	—	—	—		7	7
Okt.	5.9	8.7	5.8	6.5	1.4	14	14.6	1	75	65	79	73	28	13	7.6	7.7	7.1	7.5	—	—	—	—	410	60	29	21	18	—	—	—		1	17
Nov.	3.2	5.5	3.4	3.9	0.0	27	9.1	23	63	60	67	63	31	13	6.4	6.6	5.8	6.3	—	—	—	—	141	56	4	13	10	—	—	—		5	13
Dez.	-0.7	1.1	-0.5	-0.4	-7.1	24	7.4	17	62	61	63	62	23	25	5.8	6.0	5.0	5.6	—	—	—	—	160	68	6	8	8	6	—	—		10	13
Jahr	6.3	9.6	6.6	7.3	13.7	I	23.3	VIII	66	58	69	64	23	V XII	5.6	6.4	6.0	6.0	1	1	1	3	2273	158	IX	144	132	24	1	1		54	117

Grono

$\lambda = 9° 09'$, $\beta = 46° 15'$, $H = 357\,m$, $h_r = 1.5\,m$ — Beobachter: **A. Parolini**

Jan.	0.3	4.1	1.2	1.7	8.8	14	11.7	4	75	61	71	69	21	12	3.6	3.4	2.0	3.0	2	—	—	2	88	*32	25	6	5	2	—	—		18	4
Febr.	0.2	4.5	2.2	2.3	-6.6	8	14.7	29	86	69	81	79	36	24	5.5	5.4	4.9	5.3	—	—	—	—	81	26	11	9	8	6	—	—		9	10
März	4.9	10.4	6.5	7.1	0.8	9.11	15.1	29	83	59	76	73	26	17	6.7	6.2	5.9	6.3	—	—	—	—	83	18	9	17	15	3	—	—		6	15
April	8.7	16.5	10.3	11.5	5.6	28	21.6	10	77	43	66	62	22	27	2.6	2.9	2.5	2.7	—	—	—	—	42	41	11	2	1	—	—	—		16	—
Mai	13.5	20.5	14.9	16.0	4.1	1	25.5	25	78	49	70	66	26	25	3.5	3.8	3.9	3.7	—	—	—	—	141	34	18	12	11	—	—	—		11	3
Juni	17.4	22.4	16.9	18.4	10.0	5	28.0	19	80	58	78	72	24	15	4.6	4.5	5.3	4.8	—	—	—	—	161	35	25	15	14	—	—	3		10	6
Juli	16.5	22.2	17.0	18.2	11.2	17	26.0	26	79	56	73	69	26	24	3.2	4.3	3.9	3.8	—	—	—	—	265	57	20	12	12	—	—	3		11	4
Aug	15.6	22.9	17.0	18.1	13.0	8.9	26.9	26	86	60	77	74	34	19	3.6	4.1	3.2	3.6	—	—	—	—	265	109	18	13	12	—	—	4		12	3
Sept.	12.4	18.1	13.4	14.3	8.8	21.23	23.0	3	91	64	85	80	31	22	5.5	4.9	4.4	4.9	—	1	—	1	374	97	16	13	13	—	—	1		9	9
Okt.	7.9	12.4	8.9	9.5	5.0	dw.	19.0	3	91	71	84	82	29	17	6.8	6.3	5.6	6.2	—	—	2	2	422	51	15	18	18	—	—	—		5	14
Nov.	4.6	8.7	5.5	6.1	2.0	21.30	13.8	2	84	65	78	76	23	29	4.4	5.6	3.8	4.6	—	—	—	—	130	40	4	12	9	1	—	—		12	5
Dez.	1.3	4.9	2.7	2.9	-3.0	25.26 29	9.0	17	83	69	79	77	37	29	4.5	4.9	3.4	4.3	2	—	1	3	143	7	—	10	10	1	—	—		14	7
Jahr	8.6	14.0	9.7	10.5	8.8	I	28.0	VI	83	60	76	73	21	I	4.5	4.7	4.1	4.4	4	1	3	8	2195	109	VIII	139	128	13	—	11		133	80

Comprovasco

$\lambda = 8°\,56'$, $\beta = 46°\,27'$, $H = 544.1^{m}$, $h_r = 1.5^{m}$ — Beobachter: Frl. Pia Gianella

1960	Luft-Temperatur								Relative Feuchtigkeit						Bewölkung				Nebel Zahl der Termine				Niederschlag		Zahl der Tage					
	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	Minimum	Tag	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Mittel	7^{30}	13^{30}	21^{30}	Total	Summe	Maximum Tag	●	◐	·	▲	K	heiter	trüb
Jan.	0.1	3.7	0.2	1.0	−9.6	14	12.5	4	74	61	72	69	27	18	4.8	5.5	3.9	4.7	1	—	—	1	85	24	27	8	5	4	—	—	12	16
Febr.	−0.9	4.9	0.4	1.2	−9.8	8	15.1	27	85	66	86	79	30	24	6.6	6.1	5.7	6.1	1	2	2	5	73	27	11	8	7	6	—	—	3	13
März	4.0	9.5	4.9	5.8	−1.0	9	15.0	1	86	60	82	76	27	17	7.7	7.4	8.1	7.7	1	—	—	1	78	18	9	20	12	5	—	—	3	21
April	7.2	15.8	9.1	10.3	3.5	29	21.2	10	74	40	64	59	24	10	3.7	4.8	4.3	4.3	—	—	—	—	52	11	11	2	2	—	—	1	5	2
Mai	11.1	19.9	12.7	14.1	4.0	2	25.0	27	87	52	82	74	25	26	4.6	5.9	5.9	5.5	1	—	—	1	133	45	18	11	8	—	—	2	6	7
Juni	14.5	21.6	14.8	16.4	9.4	30	27.8	19	87	60	87	78	31	11	5.2	6.1	5.6	5.6	—	—	—	—	151	37	25	15	14	—	—	5	6	9
Juli	14.3	21.6	15.1	16.5	9.6	25	29.3	26	88	61	84	78	28	13	4.8	5.9	5.3	5.3	—	—	—	—	242	61	31	10	9	—	—	8	6	9
Aug.	13.7	21.6	15.1	16.4	10.0	16	26.2	25	95	61	90	82	31	19	5.0	5.4	5.7	5.4	—	—	—	—	188	38	18	14	13	—	—	4	2	5
Sept.	10.5	17.0	11.3	12.5	6.2	22	24.5	2	95	69	94	86	35	2	5.8	6.1	6.5	6.1	—	—	—	—	302	79	26	14	11	—	—	3	4	11
Okt.	6.6	11.7	7.2	8.2	1.6	19	17.8	2	93	72	91	85	28	12.18	7.7	6.9	6.3	7.0	—	—	—	—	319	44	23	18	18	1	—	—	3	17
Nov.	3.4	8.8	3.6	4.9	0.2	8	13.6	16	85	62	86	78	23	29	5.8	6.2	4.2	5.4	—	—	—	—	149	65	4	12	11	1	—	—	7	9
Dez.	0.2	4.4	0.9	1.6	−5.0	24	10.8	17	84	67	81	78	33	29	5.5	6.4	5.0	5.6	1	—	—	1	109	45	6	10	8	3	—	—	8	10
Jahr	6.2	13.4	7.9	8.9	−9.8	II	27.8	VI	86	61	83	77	23	XI	5.6	6.1	5.5	5.7	5	2	2	9	1881	79	IX	142	118	20	—	23	65	119

Fescoggia

$\lambda = 8°\,53'$, $\beta = 46°\,02'$, $H = 855^{m}$, $h_r = 1.8^{m}$ — Beobachter: Frl. H. Suter

Jan.	1.0	4.7	1.4	2.1	−9.0	14	13.0	4	—	—	—	—	—	—	6.3	5.6	5.2	5.7	4	4	1	9	162	45	27	8	8	4	—	—	6	12
Febr.	0.7	3.4	1.2	1.6	−8.0	8	14.8	28	—	—	—	—	—	—	7.1	7.6	6.1	6.9	9	10	8	27	115	35	11	15	12	9	—	—	4	16
März	4.1	6.9	4.3	4.9	−2.2	8.9	13.8	1	—	—	—	—	—	—	8.3	7.6	7.2	7.7	4	2	6	12	144	27	15	19	16	6	1	1	3	20
April	8.5	12.6	8.3	9.4	3.4	29	18.8	10.23	—	—	—	—	—	—	5.2	6.7	5.5	5.8	1	—	1	2	90	50	11	10	7	1	—	3	5	12
Mai	11.6	15.9	12.5	13.1	5.3	1	21.3	25	—	—	—	—	—	—	5.6	6.9	7.0	6.5	4	1	—	5	241	46	18	13	11	1	—	5	4	11
Juni	14.6	18.0	15.1	15.7	11.2	26	23.2	21	—	—	—	—	—	—	6.1	6.8	6.2	6.4	—	—	—	—	251	92	25	18	13	—	—	9	3	11
Juli	14.7	18.3	14.9	15.7	11.2	15	22.2	26	—	—	—	—	—	—	6.5	6.9	5.9	6.4	2	1	1	4	482	136	7	12	10	—	—	8	5	11
Aug.	14.9	19.1	15.6	16.3	11.7	12	23.3	27	—	—	—	—	—	—	6.1	6.3	4.7	5.7	2	1	1	4	379	98	18	15	14	—	1	11	3	7
Sept.	11.5	14.7	11.9	12.5	6.2	21	20.3	3	—	—	—	—	—	—	6.3	7.2	6.7	6.7	3	3	2	8	542	88	30	13	12	—	—	6	4	15
Okt.	7.9	10.5	7.9	8.5	4.0	16	16.5	3	—	—	—	—	—	—	6.1	7.4	5.9	7.1	8	9	7	24	557	64	9	18	17	—	—	1	2	16
Nov.	4.6	7.8	5.1	5.7	1.6	8	12.8	24	—	—	—	—	—	—	6.6	6.9	5.6	6.4	5	4	6	15	203	73	4	12	12	—	—	—	6	13
Dez.	1.5	4.4	2.0	2.5	−2.5	24	8.9	1	—	—	—	—	—	—	6.9	7.2	6.8	7.0	4	6	4	14	193	74	6	13	12	3	—	—	2	17
Jahr	8.0	11.4	8.3	9.0	−9.0	I	23.3	VIII	—	—	—	—	—	—	6.6	6.9	6.1	6.5	46	41	37	124	3359	136	VII	166	144	24	2	44	47	161

Monte Brè (s. Lugano)

$\lambda = 8°\,59'$, $\beta = 46°\,01'$, $H_b = 910^{m}$, $h_r = 1.5^{m}$ — Beobachter: Direzione Funicolare Cassarate-Monte-Brè

Jan.	0.7	2.5	1.0	1.3	−9.5	14	9.8	4	64	62	69	65	26	6	4.9	5.1	4.4	4.8	4	4	2	10	118	47	27	9	9	5	—	—	9	9
Febr.	0.4	2.4	1.2	1.3	−7.8	8	11.2	29	74	71	76	74	33	23	6.6	7.1	6.8	6.8	8	12	5	25	95	32	11	13	12	7	—	—	3	15
März	3.5	6.6	5.0	5.0	−2.8	8	10.8	30	75	62	68	68	27	17	7.4	6.9	6.6	7.0	4	4	2	10	121	26	10	16	15	5	—	—	3	17
April	7.3	12.4	9.5	9.7	3.1	28	17.0	10	62	50	58	57	27	25	3.8	5.6	4.6	4.7	2	1	3	6	66	43	11	6	5	—	—	1	8	4
Mai	11.5	16.3	13.7	13.8	3.1	1	20.2	25	71	60	65	65	28	25	4.4	5.4	5.1	5.0	5	1	1	7	268	83	15	12	12	—	2	3	5	6
Juni	15.1	18.7	16.5	16.7	10.0	26	23.6	19	69	64	66	66	30	11	5.7	5.7	5.9	5.8	1	—	1	2	226	55	25	13	12	—	1	7	4	10
Juli	15.4	18.7	16.2	16.6	12.0	1	22.3	26	63	62	67	64	31	4	5.4	5.6	5.6	5.5	1	1	—	2	250	74	11	10	10	—	—	5	5	8
Aug.	15.1	18.7	16.5	16.7	11.4	14	22.0	24. 27.28	69	68	70	69	33	19	5.2	4.7	4.6	4.8	5	—	—	5	352	106	18	14	14	—	1	7	6	6
Sept.	11.0	13.8	12.5	12.5	4.5	21	19.1	3	76	74	77	76	35	6	6.1	5.8	5.8	5.9	4	4	1	9	449	71	5	12	12	—	—	5	6	9
Okt.	7.6	9.7	8.2	8.4	3.9	15	14.7	3	76	71	77	75	32	12	7.6	6.8	6.2	6.9	6	8	6	20	470	61	9	18	18	—	—	1	2	19
Nov.	5.1	6.9	5.6	5.8	1.2	22	10.9	2	68	64	70	67	23	29	5.8	6.3	5.8	6.0	4	6	2	14	213	88	4	14	14	1	—	—	6	10
Dez.	1.8	3.2	2.3	2.4	2.5	29	7.3	17	65	80	66	70	34	29	6.1	6.4	5.5	6.0	2	6	4	10	153	62	6	10	10	3	—	—	8	14
Jahr	7.9	10.8	9.0	9.2	−9.5	I	23.6	VI	69	66	69	68	23	XI	5.7	5.9	5.6	5.8	46	47	27	120	2781	106	VIII	147	143	21	4	29	65	108

Monats- und Jahresübersichten des synoptischen Stationsnetzes

Auf den nachfolgenden Seiten werden Jahresübersichten der Beobachtungen von sechs schweizerischen Stationen des synoptischen Netzes veröffentlicht. Dazu kommen die Beobachtungen der beiden in der Nähe der Schweizer Grenze gelegenen Stationen Aéroport Bâle-Mulhouse und Plateau Rosà (beim Theodulpaß), welche uns vom französischen bzw. italienischen meteorologischen Dienst freundlicherweise zur Verfügung gestellt werden. Die acht internationalen Beobachtungstermine sind in MEZ in die Tabellenüberschriften eingesetzt. Die tatsächlichen Beobachtungszeiten liegen in der Regel etwas früher, und zwar

	Lufttemperatur	Luftdruck
Schweizerische Stationen	30 Min.	20 Min.
Aéroport Bâle-Mulhouse	10 Min.	0 Min.
Plateau Rosà	20 Min.	20 Min.

Für die Umrechnung der Barometerablesungen von Millimeter Quecksilbersäule auf Millibar wurde in der Schweiz, da die Abweichungen der Schwerebeschleunigung vom Normalwert bei 45° geogr. Breite auf Meeresniveau $g_o = 980{,}626$ cm/sec² im allgemeinen gering sind, einheitlich der Faktor 1,3332 verwendet, was für einzelne, besonders für hochgelegene Stationen kleine Fehler bei der Druckangabe in mb bedingt, wenn die Luftdrucke den geometrischen Barometerhöhen des Ortes zugeordnet werden. Um diese Fehler zu eliminieren, werden als Höhenangaben der Stationen nicht die Höhen H_b des Barometers aufgeführt, sondern die Höhen H_p, auf welche sich die so berechneten Luftdruckangaben beziehen, indem die Schwerekorrektion G in Form einer Höhenkorrektur ΔH berücksichtigt wird. Im Jahr 1955 wurden, wie im Vorwort 1956 erwähnt ist, die Schwerekorrektionen G neu berechnet und ferner statt des bisher verwendeten Wertes $g_o = 980{,}626$ cm/sec² der von der meteorologischen Weltorganisation (OMM) vorgeschriebene Normalwert $g_o = 980{,}665$ cm/sec² eingesetzt, so daß die G-Werte gegenüber den früheren Jahren etwas verändert sind. Die nachfolgende Tabelle gibt eine Übersicht der Werte von H_b, H_p sowie der Korrektur der Barometerstände infolge des von der normalen Schwerebeschleunigung g_o abweichenden Wertes g am betreffenden Ort. Für Kloten ist die Differenz zwischen H_b und H_p größer als der Schwere-Korrekturbetrag ΔH, da entsprechend den internationalen Vorschriften eine Reduktion des abgelesenen Barometerstandes auf Pistenhöhe vorgenommen wird. In Genève-Cointrin wird ebenfalls eine Reduktion auf Pistenhöhe vorgenommen.

	H_b	g (cm/sec²)	G	ΔH	H_p
Flughafen Zürich-Kloten	440,3 m	980,69	0,03 mb	0,2 m	431 m
Gütsch ob Andermatt	2288 m	980,17	–0,39 mb	–4,0 m	2284 m
Aéroport Bâle-Mulhouse	268 m	980,79	0,13 mb	—	268 m
Meteorolog. Obs. Bern	572,2 m	980,61	–0,05 mb	–0,4 m	572 m
Aéroport Genève-Cointrin	430 m	980,60	–0,06 mb	–0,6 m	430 m
Sion Aérodrome	482,6 m	980,48	–0,18 mb	–1,5 m	481 m
Plateau Rosà	3488 m	979,91	–0,51 mb	—	3488 m
Locarno-Aeroporto	198,5 m	980,66	–0,01 mb	–0,1 m	198 m

Seit dem 24. September 1958 befindet sich die meteorologische Station Bern in einer neuen, zunächst noch provisorischen Aufstellung in der Nähe des alten Standortes. Der Luftdruck wird auf die frühere Höhe 572 m reduziert.

Mit Ausnahme der Station Plateau Rosà, wo die Thermometerhütte auf der Nordseite des Hauses etwa 9 Meter über Boden befestigt ist, sind alle Stationen mit englischen Hütten (Stevenson Screen) ausgerüstet, wobei die Temperaturmessung rund 2 m über der Bodenoberfläche erfolgt.

Die relative Feuchtigkeit wird auf Plateau Rosà mit einem Haarhygrometer, in Bâle-Mulhouse mit einem unventilierten Standpsychrometer, auf den übrigen Stationen mit ventilierten Standpsychrometern bestimmt. Die Niederschläge werden im schweizerischen Netz mit Hellmannschen Regenmessern von 200 cm² Öffnung gemessen. Die Station Gütsch besitzt einen Regenmesser mit Niphertrichter. In Bâle-Mulhouse wird der im französischen Wetterdienst gebräuchliche Regenmesser (pluviomètre association) von 400 cm² Öffnung verwendet.

Als Zahl der Gewittertage wird, wie in der Schweiz bisher allgemein üblich, die Zahl der Tage mit Nahgewitter (innerhalb eines Umkreises von 3 km) angegeben, Ferngewitter sind nicht berücksichtigt. Als heitere Tage gelten solche mit einer Bewölkungssumme von höchstens 12 Okta aus allen 8 Beobachtungsterminen, als trübe Tage solche mit einer Summe von mindestens 52 Okta.

Die Windgeschwindigkeiten werden mit verschiedenartigen Schalenkreuzanemometern bestimmt.

$\lambda = 8° 34'$, $\beta = 47° 27'$, $H_p = 431$ m, $h_r = 1.7$ m

Flughafen Zürich-Kloten

1960	Luftdruck in Millibar: 900 mb — 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Minimum-Thermometer: Mittel	Minimum	Tag	Maximum-Thermometer: Mittel	Maximum	Tag
Januar	65.6	65.5	65.4	66.0	65.9	65.4	65.7	66.1	965.7	951.1	14	980.0	5	-4.1	-21.4	14	2.4	10.0	25
Februar	62.0	61.7	61.7	62.2	62.0	61.3	61.3	61.6	961.7	942.1	12	978.6	8	-1.8	-10.7	8	5.9	16.8	28
März	61.2	60.9	61.1	61.4	60.8	60.0	60.4	61.1	960.9	946.0	28	975.6	19	2.0	-3.9	22	10.7	19.0	28
April	66.7	66.4	66.8	67.1	66.3	65.4	65.6	66.7	966.4	956.0	3	978.0	13	3.5	-1.4	27	13.8	22.8	7
Mai	66.9	66.6	67.0	67.1	66.5	65.8	65.9	66.9	966.6	956.8	18	977.3	25	8.1	0.6	3	20.0	28.1	15
Juni	68.9	68.6	68.9	68.9	68.2	67.4	67.5	68.4	968.4	960.1	13	977.9	17	12.1	5.6	30	22.9	30.0	19
Juli	66.9	66.5	66.7	66.8	66.4	65.8	65.8	66.8	966.5	955.8	8	972.9	13	11.6	6.3	2	21.0	27.9	29
August	65.3	65.0	65.3	65.8	65.1	64.3	64.3	65.1	965.0	953.3	12	974.1	29	12.7	8.7	3.4	22.4	29.9	25
September	66.1	65.6	65.8	66.2	65.6	65.1	65.3	65.9	965.7	948.0	16	975.7	24	8.3	3.9	10	17.4	24.4	3
Oktober	58.8	58.4	58.5	59.3	58.9	58.4	58.8	59.0	958.8	944.8	29	971.3	18	5.1	-2.0	14	13.6	24.1	4
November	62.9	62.7	62.9	63.5	62.9	62.4	62.8	63.2	962.9	949.9	4	979.7	30	2.7	2.4	21	9.6	15.4	2.3
Dezember	60.5	60.4	60.2	60.8	60.1	59.8	60.1	60.3	960.3	946.1	20	975.5	1	-1.3	-8.4	26	2.6	14.5	4
Jahr	64.3	64.0	64.2	64.6	64.1	63.4	63.6	64.3	964.1	942.1	II	980.0	I	4.9	-21.4	I	13.5	30.0	VI

1960	Lufttemperatur: 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Relative Feuchtigkeit: 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	-1.9	-2.4	-3.0	-2.5	0.0	1.3	-0.7	-1.4	-1.3	-20.8	14	9.6	27	91	92	93	93	83	78	86	89	88	44	30
Februar	-0.2	-0.8	-0.8	0.3	3.2	5.3	2.9	1.2	1.4	-10.7	8	16.8	28	90	92	92	90	80	70	79	87	85	40	10
März	3.9	2.9	2.5	4.5	8.6	10.3	8.1	5.5	5.8	-3.8	22	19.0	28	88	91	92	86	66	58	70	83	79	29	28
April	5.9	5.0	4.4	8.1	11.3	12.9	11.2	7.6	8.3	1.2	27	22.3	7	87	89	91	77	58	54	64	81	75	28	7
Mai	11.0	9.3	9.3	14.3	17.9	19.1	17.5	13.6	14.0	1.0	1	27.1	15	88	91	92	70	56	51	59	78	73	27	7
Juni	14.4	13.0	14.0	17.9	20.9	22.0	20.5	16.7	17.4	7.2	30	29.2	19	86	91	90	72	57	53	60	79	74	31	16
Juli	13.4	12.5	12.9	16.9	19.1	20.0	18.8	15.1	16.1	8.2	25	27.9	29	89	92	91	72	62	58	64	81	76	31	1
August	14.5	13.5	13.5	17.0	20.5	21.8	19.6	15.9	17.0	8.9	3.4	29.9	25	92	94	95	80	63	58	70	87	80	40	25
September	10.4	9.6	9.0	12.0	15.8	16.8	14.7	11.6	12.5	4.1	10	24.3	3	94	95	95	88	70	67	79	91	85	43	9
Oktober	6.7	6.1	6.2	8.2	11.7	12.7	9.5	7.6	8.6	-2.0	14	24.1	4	93	95	94	88	72	68	84	90	86	29	4
November	5.1	4.2	3.9	5.1	8.4	8.8	6.4	5.4	5.9	-2.3	21	15.0	2	91	93	94	90	75	73	85	89	86	37	2
Dezember	0.1	0.0	-0.2	0.0	1.3	1.9	0.9	0.3	0.5	-8.2	26	14.1	4	88	89	91	91	86	85	87	89	88	27	4
Jahr	6.9	6.1	6.0	8.5	11.6	12.7	10.8	8.3	8.9	-20.8	I	29.9	VIII	90	92	92	83	69	64	74	85	81	27	V/XII

1960	Bewölkung in Achteln (Okta): 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Nebel, Zahl der Beobachtungstermine: 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total	Niederschlag: Summe	Maximum	Tag	Zahl der Tage: ●/✱	●✱ ≧1.0	✱	▲	⟦R⟧	heiter	trüb
Januar	5.8	5.7	6.3	6.6	6.1	5.9	6.2	6.5	6.1	3	4	8	6	2	2	2	4	31	47	12	2	15	10	7	—	—	—	16
Februar	4.9	6.4	6.7	6.6	6.2	5.5	5.4	5.6	5.9	3	3	4	3	—	—	1	1	15	68	16	18	13	11	6	—	—	2	13
März	4.6	5.5	7.0	7.0	5.6	5.6	5.9	5.6	5.9	—	1	5	4	—	—	1	1	12	44	12	3	11	8	2	—	—	—	12
April	4.7	5.3	5.7	5.5	5.6	5.8	5.8	5.4	5.5	—	2	4	—	—	—	—	—	6	65	13	26	15	12	4	—	—	1	12
Mai	5.1	4.8	4.9	4.8	5.8	5.4	5.3	5.2	5.2	—	1	—	—	—	—	—	—	1	71	22	19	14	11	—	—	3	2	9
Juni	4.3	4.9	5.3	4.6	4.9	5.2	5.7	5.4	5.0	—	2	1	—	—	—	—	—	3	142	37	13	14	13	—	—	9	2	9
Juli	5.5	5.5	5.8	5.6	5.7	5.9	5.9	5.7	5.7	—	1	—	—	—	—	—	—	1	134	21	8	20	17	—	—	2	—	14
August	5.3	5.3	6.3	5.5	5.3	5.2	5.8	5.1	5.5	—	1	3	—	—	—	—	—	4	176	35	18	20	19	—	—	9	1	9
September	5.2	5.2	6.6	5.9	5.2	5.4	5.1	4.9	5.4	1	4	8	2	—	—	—	1	16	84	15	5	13	13	—	—	—	1	13
Oktober	6.1	6.6	7.4	6.6	6.5	6.1	5.4	5.4	6.3	2	7	6	4	—	—	—	1	20	122	30	15	16	12	2	1	—	—	15
November	6.5	6.4	6.7	6.3	6.0	6.4	6.3	5.8	6.3	2	2	2	3	—	—	—	1	10	87	13	1	21	15	—	—	—	—	18
Dezember	7.2	7.2	7.5	7.5	7.3	7.3	7.6	7.5	7.4	1	2	1	3	3	1	3	5	19	61	25	5	12	9	8	—	—	—	27
Jahr	5.4	5.7	6.3	6.0	5.8	5.8	5.9	5.7	5.8	12	30	42	25	5	3	7	14	138	1011	37	VI	184	150	29	1	23	9	167

1960	Windverteilung: 350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	Calmen	Windgeschwindigkeit in Knoten: 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel
Januar	19	18	13	15	22	21	12	11	17	15	21	19	45	3.0	2.5	2.7	3.2	3.8	4.0	3.3	3.1	3.2
Februar	9	13	13	19	24	22	8	11	25	20	25	16	27	3.6	3.5	3.7	4.0	5.7	5.5	4.0	4.4	4.3
März	17	37	23	15	15	11	5	5	17	28	29	21	25	3.2	3.7	3.1	4.1	5.6	6.1	5.0	3.3	4.3
April	16	31	19	16	25	11	6	10	13	28	18	16	31	3.7	2.3	2.2	4.3	6.1	6.5	5.2	3.5	4.2
Mai	33	22	16	29	12	4	2	9	13	21	25	37	25	3.1	2.2	2.1	4.0	6.0	6.8	5.2	2.9	4.0
Juni	26	18	8	22	18	13	6	9	11	31	33	24	21	2.4	2.0	2.4	4.3	5.8	6.5	5.6	3.1	4.0
Juli	6	11	10	16	28	13	6	17	21	48	32	24	16	2.2	2.5	2.7	4.5	6.7	6.6	6.1	3.8	4.4
August	5	6	10	12	31	20	9	20	29	44	31	16	15	3.2	2.6	3.6	4.7	6.2	6.7	4.9	3.6	4.4
September	13	22	15	14	26	12	7	17	18	25	25	20	26	2.3	2.1	2.5	3.9	5.9	4.9	3.3	2.6	3.4
Oktober	15	9	10	11	23	18	8	32	45	24	18	16	19	3.4	3.8	3.8	5.5	7.0	5.8	4.4	3.6	4.7
November	6	5	12	15	17	20	26	45	23	10	22	13	26	3.8	3.7	3.3	4.1	6.2	4.9	4.0	4.3	4.3
Dezember	13	37	18	11	25	15	13	19	24	10	12	17	34	4.9	5.0	5.0	4.5	5.6	5.2	4.6	4.9	5.0
Jahr	178	229	167	195	266	180	108	205	256	304	291	239	310	3.2	3.0	3.1	4.3	5.9	5.8	4.6	3.6	4.2

$\lambda = 8^\circ 37', \beta = 46^\circ 39', H_b = 2284\,m, h_r = 2.1\,m$

Gütsch ob Andermatt

1960 — 700 mb + Luftdruck in Millibar

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag	Minimum-Thermometer Mittel	Minimum-Thermometer Minimum	Tag	Maximum-Thermometer Mittel	Maximum-Thermometer Maximum	Tag
Januar	64.4	64.1	63.8	64.1	64.3	64.2	64.5	64.7	764.3	746.0	14	778.6	5	−10.8	−24.6	14	−5.2	3.5	5
Februar	63.0	62.6	62.4	62.8	63.0	62.8	62.8	63.0	762.8	746.8	12	780.6	28	−8.8	−18.0	8	−3.2	11.8	29
März	63.7	63.2	63.0	63.1	63.3	63.2	63.4	63.6	763.3	754.8	9	772.1	5	−7.3	−13.3	8	−3.1	1.7	28
April	68.2	67.7	67.6	68.0	68.1	68.0	68.1	68.3	768.0	760.3	29	777.2	13	−5.5	−12.2	27	−0.4	6.0	8
Mai	72.2	71.6	71.7	72.1	72.3	72.4	72.5	72.8	772.2	761.2	1	780.0	25	−0.4	−11.4	2	5.2	10.2	15
Juni	76.0	75.3	75.4	75.7	75.9	75.6	75.6	76.0	775.7	766.5	30	783.8	17	3.3	−3.6	30	9.6	15.1	23
Juli	73.6	73.0	73.0	73.4	73.6	73.7	73.6	74.0	773.5	764.9	8	778.3	18	2.6	−1.6	24	8.6	15.8	29
August	73.7	73.1	73.1	73.6	73.8	73.6	73.6	73.9	773.6	762.5	12	782.0	23.27	3.9	0.1	13	10.0	18.0	23
September	71.8	71.3	71.1	71.7	71.8	71.5	71.6	71.9	771.6	760.2	17	780.0	10	0.9	−5.0	21	6.4	12.6	11
Oktober	64.7	64.3	64.1	64.6	64.9	64.8	65.0	65.2	764.7	756.6	21	776.1	2	−3.3	−9.8	13	0.7	8.8	3
November	66.0	65.6	65.6	66.2	66.2	66.0	66.2	66.4	766.0	755.3	5	778.2	30	−6.1	−12.0	9	−1.3	5.3	25
Dezember	60.7	60.5	60.2	60.7	60.6	60.3	60.4	60.5	760.5	750.4	20	777.8	1	−9.7	−15.9	22	−4.9	1.0	17
Jahr	68.2	67.7	67.6	68.0	68.2	68.0	68.1	68.4	768.0	746.0	I	783.8	VI	−3.4	−24.6	I	1.9	18.0	VIII

Lufttemperatur

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	8.2	−8.2	−8.3	−8.2	−7.0	−7.5	−8.2	−8.4	−8.0	−23.4	14	3.2	1
Februar	−6.9	−6.7	−6.7	−6.2	−4.9	−4.8	−6.1	−6.3	−6.1	−16.8	8	11.4	29
März	−6.1	−6.4	−6.5	−5.5	−4.2	−4.0	−5.4	−6.0	−5.5	−12.7	8	1.0	1, 28
April	−3.9	−4.5	−4.7	−3.0	−1.6	−1.4	−2.7	−3.5	−3.2	−11.8	27	5.6	8
Mai	0.8	0.6	0.8	2.5	4.0	4.3	2.8	1.8	2.2	−10.0	2	10.0	15
Juni	4.9	4.5	4.6	6.6	8.2	8.0	6.8	5.2	6.1	−3.4	30	14.8	19
Juli	4.2	3.7	3.7	5.6	7.0	7.0	6.3	4.9	5.3	−1.3	1	15.6	29
August	5.6	5.2	5.0	6.8	8.4	8.9	7.1	5.9	6.6	0.2	13	17.8	23
September	2.5	2.3	2.2	3.5	5.2	4.8	3.0	2.5	3.3	−4.8	21	12.4	11
Oktober	−1.8	−1.9	−2.0	−1.6	−0.8	−0.7	−1.6	−1.8	−1.5	−8.4	13	7.7	3
November	−4.2	−4.4	−4.2	−3.8	−2.9	−3.1	−3.9	−3.9	−3.8	−11.2	9	4.4	25
Dezember	−7.5	−7.6	−7.7	−7.3	−6.4	−6.2	−7.3	−7.6	−7.2	−15.2	22	0.6	18
Jahr	−1.7	−2.0	−2.0	−0.9	0.4	0.4	−0.8	−1.4	−1.0	−23.4	I	17.8	VIII

Relative Feuchtigkeit

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	73	73	74	73	74	73	73	73	73	10	5
Februar	71	72	73	72	71	72	73	72	72	11	9
März	87	87	85	84	82	82	86	87	85	55	2
April	81	82	80	77	75	77	80	83	79	23	13
Mai	86	81	78	73	72	74	83	86	79	30	26
Juni	85	84	83	76	73	77	81	87	81	27	17
Juli	90	88	87	82	79	82	84	90	85	42	17
August	85	84	85	79	75	76	83	86	82	36	23
September	83	82	81	78	74	81	89	88	82	17	10
Oktober	87	87	87	85	83	83	84	85	85	40	18
November	81	80	78	76	75	76	79	79	78	27	24
Dezember	72	73	74	75	74	71	73	74	73	17	30
Jahr	82	81	80	78	76	77	81	83	80	10	I

Bewölkung in Achteln (Okta)

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel
Januar	4.7	4.2	4.7	5.5	5.4	5.6	5.2	4.4	5.0
Februar	4.3	5.2	5.0	6.0	5.6	5.4	5.0	4.4	5.1
März	5.8	5.7	6.1	6.2	6.1	6.5	6.4	5.9	6.1
April	5.9	5.3	5.4	5.5	5.6	5.9	6.5	6.3	5.8
Mai	4.6	4.3	5.0	5.0	5.6	5.8	6.0	5.8	5.3
Juni	4.9	4.7	5.3	5.4	5.9	5.9	5.8	5.7	5.5
Juli	5.8	6.0	5.9	6.2	6.4	6.5	6.4	6.4	6.2
August	4.8	5.0	5.6	5.5	5.6	5.5	6.0	5.2	5.4
September	4.1	4.3	5.1	5.1	5.5	5.8	6.4	5.5	5.2
Oktober	6.6	6.5	7.1	6.8	6.4	6.2	6.2	6.1	6.5
November	5.0	5.0	5.8	6.3	5.7	6.0	5.7	5.0	5.6
Dezember	4.6	5.0	5.0	5.6	5.6	5.6	5.0	4.6	5.1
Jahr	5.1	5.1	5.5	5.8	5.8	5.9	5.9	5.4	5.6

Nebel — Zahl der Beobachtungstermine

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total
Januar	2	2	1	1	—	—	—	—	6
Februar	2	1	1	1	—	1	1	2	9
März	4	4	2	4	2	4	5	5	30
April	7	7	4	3	2	2	5	6	36
Mai	2	1	—	2	1	1	1	2	10
Juni	2	1	1	1	—	1	3	3	12
Juli	2	1	3	—	1	2	1	1	11
August	1	—	—	—	—	—	1	1	3
September	1	3	1	2	2	1	3	1	14
Oktober	2	1	—	—	—	1	1	2	7
November	4	2	2	3	2	2	3	4	22
Dezember	3	2	2	1	2	1	3	4	18
Jahr	32	25	17	18	12	16	27	31	178

Niederschlag

	Summe	Maximum	Tag
Januar	77	12	3
Februar	64	15	23
März	138	32	3
April	137	28	11
Mai	112	28	18
Juni	125	19	25
Juli	173	37	8
August	148	37	12
September	201	47	5
Oktober	159	24	15
November	133	25	4
Dezember	101	34	6
Jahr	1568	47	IX

Zahl der Tage

	● ✳	●✳ ≧1.0	✳	▲	K	heiter	trüb
Januar	20	12	20	—	—	4	9
Februar	21	15	21	—	—	2	10
März	16	12	16	—	—	3	18
April	21	17	21	—	1	1	17
Mai	15	12	11	—	2	2	10
Juni	15	15	6	—	3	2	14
Juli	23	16	5	—	1	—	19
August	16	15	4	1	2	—	10
September	17	17	11	—	2	3	13
Oktober	22	19	20	—	1	—	19
November	17	13	17	—	—	—	10
Dezember	14	12	14	—	—	4	12
Jahr	217	175	166	1	12	21	161

Windverteilung

	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calmen
Januar	21	72	34	11	5	18	61	13	1	1	1	3	7
Februar	16	43	21	13	8	26	64	23	10	2	1	2	3
März	19	46	20	9	6	18	84	39	3	—	—	1	3
April	33	90	25	11	9	12	30	8	2	2	2	3	13
Mai	25	66	21	19	9	13	66	21	2	1	1	—	4
Juni	39	62	16	10	8	11	65	15	4	1	—	3	6
Juli	12	59	47	53	17	14	27	12	2	—	—	—	5
August	33	55	18	8	4	10	81	18	7	1	—	2	11
September	26	50	23	14	8	13	47	29	7	6	—	6	11
Oktober	6	50	7	4	3	8	113	48	3	1	—	2	3
November	10	43	17	10	8	20	82	28	5	3	3	2	9
Dezember	7	37	15	17	17	15	82	44	4	2	1	2	5
Jahr	247	673	264	179	102	178	802	298	50	20	9	26	80

Windgeschwindigkeit in Knoten

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel
Januar	10.4	10.1	11.5	12.2	11.9	12.4	12.6	11.9	11.6
Februar	8.9	8.4	9.3	9.8	9.7	9.8	8.2	8.9	9.1
März	10.9	10.4	10.4	10.5	10.6	10.7	9.9	11.3	10.6
April	5.0	5.4	6.4	7.0	7.4	8.5	6.9	6.5	6.6
Mai	6.7	7.3	7.5	8.6	8.1	9.0	8.4	7.4	7.9
Juni	5.9	6.3	6.6	6.6	8.1	9.4	8.2	6.3	7.2
Juli	7.9	7.0	7.7	8.2	9.0	9.2	8.9	7.3	8.2
August	8.1	7.9	8.5	9.1	9.5	10.9	8.8	8.1	8.9
September	7.1	8.0	8.2	9.0	8.6	9.7	8.0	7.6	8.3
Oktober	12.0	11.5	12.7	13.2	12.9	12.3	11.2	12.0	12.2
November	9.0	9.3	8.8	9.3	9.5	10.8	8.7	8.8	9.3
Dezember	10.8	9.4	8.6	9.2	9.1				
Jahr	8.4	8.3	8.8	9.4	9.7	10.2	9.0	8.8	9.1

Aéroport Bâle-Mulhouse

(Station du Réseau Météorologique français)

$\lambda = 7°\,31'$, $\beta = 47°\,36'$, $H_p = 268$ m. $h_r = 1.5$ m

1960	900 mb + Pression en millibars 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour	Thermomètre à minima Moyenne	Minima	Jour	Thermomètre à maxima Moyenne	Maxima	Jour
Janvier	85.2	85.2	85.1	85.9	85.5	85.0	85.6	85.9	985.4	971.9	14	999.8	30	-3.2	-20.1	14	3.8	12.4	22
Février	81.3	81.2	81.2	81.5	81.2	80.3	80.3	80.9	981.0	961.5	18	999.5	8	-0.2	-10.8	9	7.4	18.9	28
Mars	80.6	80.3	80.5	80.8	80.2	79.5	79.7	80.3	980.2	965.1	28	995.8	4.28	3.0	3.2	22	11.5	18.6	28
Avril	86.3	86.0	86.5	86.7	85.7	84.9	85.2	86.3	986.0	974.7	3	997.1	13	4.3	2.0	26	14.6	23.0	7
Mai	85.9	85.7	86.3	86.2	85.4	84.7	84.7	85.9	985.6	975.0	18	997.3	25	8.4	-0.3	3	20.7	26.4	15
Juin	87.7	87.7	87.9	87.8	87.1	86.2	86.3	87.2	987.2	978.6	13	997.3	16	12.5	5.3	30	23.2	31.2	19
Juillet	85.5	85.3	85.5	85.6	85.1	84.6	84.7	85.4	985.2	974.3	8	991.8	13	12.0	5.1	2	21.8	28.6	29
Août	83.9	83.5	83.9	84.2	83.6	82.9	82.8	83.8	983.5	971.3	18	993.3	29	13.9	9.7	4	23.0	32.0	25
Septembre	85.0	84.6	84.8	85.1	84.9	84.3	84.2	84.9	984.7	966.9	16	995.5	24	9.5	3.7	22	17.6	24.7	3
Octobre	77.5	77.2	77.3	78.1	77.7	77.1	77.5	77.8	977.5	963.3	29	991.0	17.18	6.9	-0.3	14	14.2	21.4	3
Novembre	81.8	81.5	81.7	82.4	81.8	81.2	81.7	82.3	981.8	969.9	4.5	999.3	30	4.4	-2.0	9	11.1	18.6	1
Décembre	79.9	79.9	79.7	80.3	79.6	79.3	79.6	79.8	979.8	964.6	20	994.7	16	-0.5	-6.0	26	3.5	15.0	4
Année	83.4	83.2	83.4	83.7	83.2	82.5	82.7	83.4	983.2	961.5	II	999.8	I	5.9	-20.1	I	14.4	32.0	VIII

	Température de l'air 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour	Humidité relative 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.	Minima	Jour
Janvier	-1.0	1.5	1.6	-1.0	2.2	2.9	0.4	-0.7	0.0	-19.6	14	12.0	22	89	89	89	88	78	76	83	86	85	54	30
Février	1.2	0.6	0.9	2.4	5.4	6.7	4.1	2.5	3.0	-10.6	9	18.9	28	84	87	88	84	71	69	77	81	80	39	7
Mars	4.9	4.0	3.4	6.5	9.7	10.8	8.9	6.3	6.8	-3.2	22	18.6	28	85	88	89	78	66	62	71	81	78	36	13.24
Avril	6.8	5.5	5.3	9.8	12.7	13.6	11.6	8.3	9.2	-1.5	26	23.0	7	83	86	87	70	58	55	65	78	73	31	22
Mai	10.7	9.3	10.1	15.2	18.5	19.5	18.4	13.7	14.4	0.4	3	25.4	15	87	91	88	71	59	56	61	79	74	28	7
Juin	14.4	13.1	14.5	18.9	21.3	21.7	20.6	16.8	17.7	6.0	30	29.7	19	86	91	86	69	61	60	67	80	75	35	22
Juillet	13.8	12.8	13.9	17.9	20.3	20.6	19.0	15.5	16.7	6.0	2	27.5	29.30	86	89	87	70	60	59	67	82	75	40	2
Août	15.2	14.6	14.6	18.5	21.1	22.0	20.2	16.7	17.9	10.0	14	32.0	25	89	92	91	76	67	64	72	85	79	44	4
Septembre	11.4	10.5	10.3	13.3	16.2	16.7	14.7	12.3	13.2	4.2	22	24.7	3	92	94	93	83	73	72	82	90	85	46	12
Octobre	8.2	8.0	7.7	10.1	13.0	13.4	10.3	8.6	9.9	0.0	14	20.9	3	90	91	91	83	72	73	86	89	84	43	27
Novembre	6.4	5.7	5.5	6.9	9.8	9.6	7.6	6.6	7.3	-2.0	9	16.5	3	86	88	88	84	70	73	82	85	82	37	3
Décembre	0.8	0.5	0.2	0.7	2.8	2.7	1.4	1.1	1.3	-5.9	26	14.6	4	88	90	90	89	79	83	87	87	87	39	4
Année	7.7	6.9	7.1	9.9	12.8	13.4	11.4	9.0	9.8	19.6	I	32.0	VIII	87	90	89	79	63	67	75	81	80	28	V

	Nébulosité en huitièmes (octas) 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.	Brouillard Fréquence aux heures d'observation 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total	Précipitations Somme	Maxima	Jour	Nombre de jours ● ✱	●✱ ≥1.0	≡	▲	K	Nébulosité < 2/10	> 8/10
Janvier	6.3	5.2	6.3	5.8	5.0	5.3	6.0	6.5	5.8	2	4	2	1	1	—	1	3	14	44	11	2	15	10	4	—	—	—	14
Février	4.7	4.9	6.3	6.2	6.2	5.4	5.4	5.1	5.5	—	—	1	1	1	—	—	—	3	56	9	18	19	14	8	—	—	3	10
Mars	5.2	5.9	6.3	5.8	5.7	5.9	5.9	5.7	5.8	2	1	3	—	—	—	—	—	6	63	13	29	11	7	—	—	—	2	15
Avril	4.7	4.5	5.5	5.6	5.5	6.0	5.7	4.8	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	9	29	10	6	—	—	—	2	11
Mai	4.4	4.5	5.0	4.2	5.0	5.4	4.7	4.5	4.7	1	1	1	—	—	—	—	—	3	59	14	19	12	9			4	2	4
Juin	4.3	4.3	5.0	4.6	4.7	5.2	5.0	5.0	4.8	—	2	—	—	—	—	—	—	2	80	22	23	12	9	—	1	6	3	8
Juillet	4.3	5.0	5.2	5.6	6.0	6.2	5.7	5.1	5.4	—	—	1	—	—	—	—	—	1	75	16	31	16	14	—	—	2	1	11
Août	5.0	5.1	6.0	5.1	5.6	5.6	5.3	5.3	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	23	12	18	15	—	—	5	1	9
Septembre	4.9	5.2	6.4	6.1	5.4	5.2	5.2	4.9	5.4	4	3	6	2	—	—	—	3	18	62	14	30	11	9	—	—	1	3	12
Octobre	6.1	6.3	6.6	6.3	6.6	6.2	5.5	5.7	6.2	1	1	1	—	—	—	—	—	3	78	19	15	22	16	—	—	—	—	15
Novembre	6.0	5.9	6.3	5.9	6.1	6.5	6.3	6.1	6.1	1	1	3	1	—	—	—	—	6	62	13	4	12	11	—	—	—	—	17
Décembre	7.0	7.2	6.8	6.8	6.9	7.0	7.1	7.0	7.0	2	1	—	—	—	—	1	2	6	37	6	5	17	12	7	—	—	1	23
Année	5.2	5.3	6.0	5.7	5.7	5.8	5.6	5.5	5.6	13	14	18	5	2	—	2	8	62	772	23	VIII	175	132	19	1	18	18	149

	Répartition des vents 350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent	Vitesse du vent en noeuds 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne
Janvier	15	3	1	6	15	35	39	19	18	15	2	15	65	5.0	3.4	3.9	4.9	5.7	5.4	4.1	5.2	4.7
Février	7	5	1	24	18	26	45	14	27	14	3	18	30	5.4	5.3	6.1	7.0	9.0	7.9	5.6	5.7	6.5
Mars	30	8	7	16	15	20	14	11	28	14	13	34	38	5.0	4.7	4.4	6.6	6.7	7.6	6.4	5.5	5.9
Avril	31	5	2	11	6	16	18	11	19	32	12	31	46	4.8	4.2	4.0	6.0	7.9	8.7	5.7	4.7	5.8
Mai	24	12	2	15	8	11	12	8	7	20	11	40	78	2.6	2.4	2.8	4.2	6.1	6.8	5.9	3.1	4.2
Juin	22	13	—	5	3	12	18	19	20	35	11	33	49	4.3	2.4	3.1	4.5	6.3	8.4	4.9	3.7	4.7
Juillet	11	2	6	15	11	33	18	10	33	38	10	5	56	2.4	2.5	3.4	6.9	8.9	10.1	6.8	3.7	5.6
Août	5	5	4	26	1	37	19	22	34	36	7	8	44	3.7	4.1	5.0	5.2	6.5	7.4	4.9	3.7	5.1
Septembre	13	9	—	18	7	29	11	13	12	21	3	30	74	2.2	2.0	2.0	3.4	5.9	6.3	3.1	1.9	3.4
Octobre	3	4	3	29	4	43	16	22	44	22	7	12	39	4.9	5.0	5.0	6.2	7.9	6.2	4.1	4.3	5.5
Novembre	6	—	2	22	7	49	14	24	31	13	5	14	53	4.4	3.1	3.7	5.0	7.7	5.7	4.7	3.6	4.7
Décembre	43	3	5	13	8	20	42	10	19	6	4	22	53	3.9	4.2	4.2	4.1	5.1	4.1	4.1	4.9	4.3
Année	210	69	33	200	103	331	266	183	292	266	88	262	625	4.0	3.6	4.0	5.3	7.0	7.0	5.0	4.2	5.0

$\lambda = 7°\ 26'$, $\beta = 46°\ 57'$, $H_b = 572$ m, $h_T = 1.5$ m

Meteorologisches Observatorium Bern

Luftdruck in Millibar (900 mb +)

1960	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	48.6	48.4	48.2	48.8	48.8	48.3	48.7	49.0	948.6	933.2	14	962.7	5
Februar	45.2	45.0	44.9	45.4	45.2	44.4	44.6	44.9	945.0	926.2	12	960.4	2
März	43.9	43.6	43.7	43.9	43.5	42.7	43.1	43.8	943.5	929.1	9	959.1	4
April	50.0	49.5	49.7	49.9	49.2	48.6	48.9	50.0	949.5	940.6	3	960.7	13
Mai	49.9	49.7	50.0	50.0	49.5	48.9	48.9	50.2	949.6	940.7	18	959.4	25
Juni	52.1	51.9	52.1	52.0	51.4	50.7	50.8	51.8	951.6	943.9	13	960.6	17
Juli	50.2	49.8	49.9	50.0	49.6	49.1	49.2	50.1	949.7	940.8	8	956.0	13
August	48.9	48.5	48.8	49.0	48.5	47.9	47.9	48.8	948.5	937.4	12	957.6	29
September	49.1	48.8	48.9	49.2	48.8	48.1	48.6	49.0	948.8	932.4	16	958.3	10
Oktober	42.1	41.8	41.8	42.5	42.3	41.7	42.0	42.4	942.1	929.4	29	954.0	17.18
November	45.9	45.8	45.9	46.5	46.0	45.5	45.8	46.4	946.0	934.6	4	961.9	30
Dezember	43.1	42.9	42.6	43.2	42.6	42.2	42.5	42.8	942.7	929.8	20	958.6	1
Jahr	47.4	47.1	47.2	47.5	47.1	46.5	46.7	47.4	947.1	926.2	II	962.7	I

Minimum-Thermometer

	Mittel	Minimum	Tag
Januar	−3.3	−16.2	14
Februar	−0.8	−10.5	8
März	2.8	−2.0	22
April	4.2	−0.3	26
Mai	8.7	0.0	1
Juni	12.0	6.5	30
Juli	11.6	7.7	25
August	12.4	8.4	3
September	8.8	4.4	23
Oktober	5.6	0.4	14
November	3.4	−1.0	9
Dezember	−1.6	−8.6	26
Jahr	5.3	−16.2	I

Maximum-Thermometer

	Mittel	Maximum	Tag
Januar	2.1	8.7	4
Februar	6.0	16.2	29
März	10.3	17.4	26
April	13.3	19.9	7
Mai	19.9	26.6	15
Juni	22.4	28.7	19
Juli	20.7	26.7	29
August	22.0	28.2	23
September	16.4	24.3	3
Oktober	11.9	19.1	3
November	8.7	14.0	26.27
Dezember	2.0	12.5	4
Jahr	13.0	28.7	VI

Lufttemperatur

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag	Maximum	Tag
Januar	1.4	1.8	2.1	2.0	0.3	1.4	0.0	−1.0	−0.8	−15.6	14	8.3	22
Februar	0.9	0.4	0.2	0.9	3.6	5.5	3.8	2.1	2.2	−10.2	8	16.2	29
März	4.8	3.7	3.1	5.0	8.5	9.7	8.3	6.1	6.2	−1.8	22	16.7	26
April	6.7	5.4	4.8	8.0	11.7	12.6	10.9	8.2	8.5	0.6	13	19.5	7
Mai	11.4	9.9	9.6	14.1	17.9	19.0	17.5	14.0	14.2	0.4	1	26.1	15
Juni	14.4	12.9	13.3	17.6	20.6	21.1	19.3	16.4	16.9	7.2	30	28.3	19
Juli	13.8	12.7	12.5	16.2	18.9	19.9	18.3	15.5	16.0	8.7	25	26.7	29
August	14.6	13.5	12.9	16.5	20.0	20.8	19.0	16.0	16.7	9.4	20	28.2	23
September	10.7	9.8	9.3	11.7	14.8	15.8	14.0	11.8	12.2	4.6	23	24.2	3
Oktober	7.0	6.4	6.2	7.3	10.3	11.4	9.4	7.8	8.2	−0.3	14	19.1	3
November	5.1	4.4	4.3	4.8	7.4	8.2	6.7	5.6	5.8	−0.8	9	13.8	2.26
Dezember	−0.2	−0.6	−0.8	−0.8	1.0	1.5	0.6	0.1	0.1	−7.7	26	12.4	4
Jahr	7.3	6.4	6.1	8.3	11.3	12.2	10.7	8.6	8.9	−15.6	I	28.3	VI

Relative Feuchtigkeit

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minimum	Tag
Januar	90	92	92	91	82	79	86	88	88	43	20
Februar	86	88	90	87	75	68	75	84	82	42	21
März	83	88	89	79	64	60	68	78	76	38	13.26
April	79	85	87	71	55	52	59	72	70	32	6
Mai	81	87	85	69	56	51	58	73	70	25	27
Juni	85	89	88	71	59	56	64	78	74	33	17
Juli	84	88	88	70	60	58	66	78	74	33	25
August	88	91	91	76	61	59	68	83	77	42	21
September	93	95	96	88	76	72	84	90	87	47	3
Oktober	94	96	96	91	80	75	88	92	89	50	1
November	94	94	94	92	80	78	88	92	89	50	2
Dezember	90	92	93	93	86	86	90	90	90	41	4
Jahr	87	90	91	81	69	66	74	83	80	25	V

Bewölkung in Achteln (Okta)

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel
Januar	6.2	5.2	5.4	5.9	5.2	5.4	5.5	6.0	5.6
Februar	5.3	6.0	6.4	6.1	5.5	5.1	5.2	4.9	5.6
März	4.6	5.2	6.2	5.7	5.4	5.8	5.9	5.0	5.5
April	5.1	4.5	4.8	5.1	5.1	5.6	5.9	5.4	5.2
Mai	4.2	4.4	4.8	4.7	4.9	4.9	4.4	4.2	4.6
Juni	4.2	3.7	4.3	4.7	5.2	5.0	5.0	4.9	4.6
Juli	4.9	5.4	5.3	5.7	5.8	6.0	5.7	5.6	5.6
August	4.7	4.7	5.2	5.0	5.4	6.1	6.1	5.1	5.3
September	4.3	5.3	6.7	5.7	5.7	5.5	5.0	4.8	5.4
Oktober	6.3	6.2	6.9	6.4	6.3	5.9	5.9	5.9	6.2
November	5.6	6.2	6.7	6.7	6.1	6.4	5.8	5.0	6.0
Dezember	6.7	7.0	7.3	6.9	6.6	6.9	7.2	7.2	7.0
Jahr	5.2	5.3	5.8	5.7	5.6	5.7	5.6	5.3	5.5

Nebel, Zahl der Beobachtungstermine

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total
Januar	4	5	4	2	—	—	—	3	18
Februar	1	—	2	—	1	—	—	1	5
März	—	1	3	1	—	—	—	—	5
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Juni	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Juli	1	1	3	—	—	—	—	—	5
August	—	1	—	—	—	—	—	—	1
September	1	4	9	2	—	—	—	1	17
Oktober	2	2	1	1	—	—	—	2	8
November	2	1	2	1	—	—	—	—	6
Dezember	3	1	3	2	1	1	1	4	16
Jahr	14	16	29	9	2	1	1	11	83

Niederschlag

	Summe	Maximum	Tag
Januar	46	13	2
Februar	79	22	17
März	49	12	29
April	40	15	1
Mai	86	29	19
Juni	59	12	25
Juli	124	24	31
August	177	43	11
September	146	26	30
Oktober	102	24	15
November	114	21	12
Dezember	51	17	5
Jahr	1073	43	VIII

Zahl der Tage

	*	≥1.0	✳	▲	K	heiter	trüb
Januar	16	9	4	—	—	2	14
Februar	15	10	9	—	—	2	12
März	10	8	2	—	—	2	11
April	12	8	2	—	—	1	10
Mai	10	9	—	—	3	2	3
Juni	13	10	—	—	2	4	9
Juli	17	16	—	—	4	—	14
August	17	14	—	—	5	—	9
September	13	12	—	—	2	2	14
Oktober	20	16	1	—	—	—	15
November	18	17	—	—	—	—	15
Dezember	11	9	7	—	—	—	24
Jahr	172	138	25	—	16	15	150

Windverteilung

	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	Calmen
Januar	5	58	9	7	33	39	4	8	20	26	6	4	29
Februar	3	35	6	2	23	48	3	6	5	42	25	6	28
März	39	47	10	12	9	36	3	8	5	30	25	11	13
April	11	70	15	15	25	24	—	4	7	25	25	7	12
Mai	14	65	25	17	33	24	5	7	12	20	10	5	11
Juni	18	42	11	18	18	41	3	5	30	25	18	6	5
Juli	10	25	9	9	17	38	12	12	25	33	31	15	12
August	7	12	4	6	25	37	3	16	61	20	26	4	27
September	21	33	11	10	40	17	4	17	34	18	7	4	24
Oktober	10	15	6	17	28	32	11	7	66	23	7	3	23
November	8	14	3	13	46	34	7	11	46	22	5	7	24
Dezember	11	66	5	6	44	34	3	11	29	16	8	3	12
Jahr	157	482	114	132	341	404	58	112	340	300	193	75	220

Windgeschwindigkeit in Knoten

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel
Januar	2.0	1.9	1.9	2.1	2.8	2.8	3.1	2.3	2.4
Februar	2.6	2.9	2.7	2.7	4.0	4.3	3.2	2.4	3.1
März	2.3	2.5	1.9	2.2	4.1	3.8	3.6	2.7	2.9
April	2.5	2.3	2.0	3.2	4.5	5.4	4.2	2.8	3.4
Mai	1.8	1.8	1.9	3.2	5.0	5.2	4.3	2.8	3.3
Juni	2.3	2.0	1.6	2.7	4.7	5.7	4.5	2.4	3.2
Juli	2.0	2.3	1.9	3.1	4.3	4.7	4.6	2.9	3.2
August	1.9	2.3	2.5	2.7	4.0	5.1	3.7	2.0	3.0
September	2.1	1.9	1.7	2.1	3.5	3.7	3.0	2.1	2.5
Oktober	2.2	2.3	2.1	2.4	4.2	4.0	2.5	2.6	2.8
November	2.0	2.6	2.3	1.9	2.6	3.1	2.4	1.7	2.3
Dezember	2.7	2.7	2.7	2.4	2.7	2.8	2.8	2.0	2.6
Jahr	2.2	2.3	2.1	2.6	3.9	4.2	3.5	2.4	2.9

$\lambda = 6°06'$, $\beta = 46°14'$, $H_p = 430$ m, $h_T = 1.5$ m

Aéroport Genève-Cointrin

1960	900 mb + Pression en millibars													Thermomètre à minima			Thermomètre à maxima		
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minimum	Jour	Maximum	Jour	Moyenne	Minimum	Jour	Moyenne	Maximum	Jour
Janvier	65.8	65.7	65.2	66.1	65.9	65.3	65.6	66.0	965.7	949.7	14	980.0	5	-2.9	-13.8	18	4.0	11.6	24
Février	62.1	62.1	61.8	62.6	62.4	61.2	61.4	61.8	961.9	942.9	12	977.8	2	-1.0	-8.0	8,10	7.3	15.8	29
Mars	61.1	60.7	60.7	61.1	60.7	59.7	60.1	60.8	960.6	946.1	15	975.4	4	2.4	-3.0	22	11.3	17.2	27
Avril	66.4	65.9	66.3	66.5	65.7	64.9	65.3	66.4	965.9	957.7	3	977.7	13	3.0	-1.0	13	15.1	21.3	9
Mai	66.2	66.0	66.5	66.6	65.8	64.9	65.0	66.2	965.9	956.9	18	975.4	25	7.3	0.8	2	21.2	28.0	15
Juin	68.7	68.3	68.7	68.6	67.8	66.9	67.1	68.2	968.0	961.1	13	977.0	17	11.3	4.7	30	23.9	30.9	19
Juillet	66.9	66.6	66.8	67.0	66.5	65.8	65.8	66.8	966.5	957.8	8	972.9	12	11.0	6.0	4	22.1	28.6	29
Août	66.0	65.5	65.9	66.1	65.3	64.8	64.8	65.8	965.5	954.1	12	974.6	28,29	11.7	6.6	3	22.8	29.1	24
Septembre	66.3	65.8	66.0	66.4	65.9	65.1	65.4	66.1	965.9	948.9	16	975.5	10,24	8.4	2.4	22	17.6	24.6	3
Octobre	59.1	58.7	59.0	59.9	59.4	58.6	59.0	59.4	959.1	944.8	29	971.3	18	5.9	-1.3	18	13.4	19.3	4
Novembre	63.4	63.2	63.4	64.1	63.5	63.0	63.4	64.0	963.5	950.6	4	979.8	30	2.8	-3.1	30	10.5	15.6	2
Décembre	60.4	60.2	60.1	60.7	60.1	59.7	59.9	60.3	960.2	947.8	20	975.8	1	-1.2	-8.9	26	4.0	13.8	4
Année	64.4	64.1	64.2	64.6	64.1	63.3	63.6	64.3	964.1	942.9	II	980.0	I	4.9	-13.8	I	14.4	30.9	VI

	Température de l'air													Humidité relative									
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minimum	Jour	Maximum	Jour	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.	Minimum	Jour
Janvier	-0.4	-0.9	-1.2	-0.4	1.9	2.8	1.1	0.3	0.4	-11.8	18	11.1	24	89	92	93	92	82	77	83	87	87	48	29
Février	1.1	0.9	0.7	1.6	4.8	5.9	3.7	2.1	2.6	-7.4	10	14.8	29	88	90	91	91	76	70	81	85	84	52	21
Mars	4.6	4.0	3.6	6.1	9.1	10.4	8.8	6.2	6.6	-1.9	22	16.6	26	88	91	91	81	63	57	66	82	77	30	26
Avril	6.5	4.9	4.2	9.8	13.1	14.3	12.2	8.4	9.2	-0.3	13	20.4	7	79	84	88	63	48	42	51	71	66	23	21
Mai	10.2	8.5	9.6	15.3	18.9	20.3	18.6	13.8	14.4	0.4	3	27.6	15	86	92	91	61	46	40	48	71	67	23	26
Juin	14.1	12.5	14.0	18.6	21.6	22.8	21.2	16.9	17.7	5.6	30	29.2	22	87	91	87	62	49	44	51	72	68	26	17
Juillet	13.9	12.3	13.0	17.3	19.8	20.9	19.8	15.8	16.6	6.6	4	26.9	29	83	87	88	65	54	50	55	77	70	31	17
Août	14.3	13.1	13.1	17.6	20.8	21.3	19.7	15.7	17.0	7.6	3	29.0	24	88	91	92	69	54	53	63	83	74	35	19
Septembre	10.4	9.7	9.6	13.1	15.9	16.8	14.4	11.7	12.7	2.6	22	24.0	3	92	93	94	83	68	64	79	91	83	40	6
Octobre	7.4	7.2	7.0	9.1	11.9	12.5	9.6	8.1	9.1	-0.6	14	19.0	1	92	91	92	85	68	65	83	90	83	40	1
Novembre	5.2	5.1	4.6	6.1	9.0	9.4	6.9	5.7	6.5	-2.2	30	14.8	1,2	91	90	90	86	68	68	83	88	83	36	2
Décembre	1.0	0.8	0.4	1.0	2.8	3.1	1.7	1.2	1.5	-7.9	26	13.0	4	84	86	87	86	76	74	81	83	82	32	4
Année	7.3	6.5	6.5	9.6	12.5	13.4	11.5	8.8	9.5	-11.8	I	29.2	VI	87	90	90	77	63	59	69	82	77	23	IV/V

	Nébulosité en huitièmes (octas)									Brouillard Fréquence aux heures d'observation									Précipitations			Nombre de jours						
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total	Somme	Maximum	Jour	●	●≥1.0	✳	▲	K	Nébulosité <2/10	Nébulosité >8.10
Janvier	5.6	5.5	6.1	6.2	5.7	5.7	5.5	5.2	5.7	4	3	2	2	2	1	1	2	17	131	48	28	13	11	4	—	—	3	15
Février	5.3	5.9	6.0	5.9	4.8	5.5	5.3	5.0	5.5	—	—	—	—	1	—	—	1	2	138	41	17	13	11	4	—	1	1	11
Mars	4.7	5.6	5.8	5.4	4.9	5.0	5.6	4.8	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	28	9	12	9	3	—	—	2	12
Avril	3.3	3.7	3.7	3.9	4.2	4.6	4.7	3.8	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	3	5	2	2	—	1	5	5
Mai	2.5	3.1	3.8	3.8	3.8	4.0	4.5	3.0	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	20	21	8	5	—	1	2	5	3
Juin	3.1	3.1	3.5	3.9	4.0	4.4	4.6	3.6	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72	24	24	9	7	—	—	6	6	5
Juillet	3.5	4.0	4.9	5.1	5.1	5.2	4.9	4.1	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	32	19	9	8	—	—	5	5	7
Août	3.6	3.7	5.0	4.5	4.7	5.3	4.8	4.2	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	42	18	14	11	—	—	5	3	5
Septembre	3.9	4.3	5.6	5.2	5.0	4.6	4.9	3.9	4.7	—	2	3	—	—	—	—	—	5	197	57	15	14	11	—	—	6	4	10
Octobre	6.0	5.8	6.5	5.9	5.9	5.9	6.0	6.5	6.1	1	1	1	1	—	—	—	—	5	149	19	20	20	19	—	—	2	1	15
Novembre	5.6	5.8	5.9	6.3	5.9	6.1	5.4	5.0	5.8	—	—	—	—	—	—	—	1	—	154	29	4	17	14	1	—	—	1	12
Décembre	6.7	7.0	6.8	6.7	6.5	6.6	6.9	7.0	6.8	1	1	1	2	1	—	—	—	6	61	28	5	10	8	8	—	—	—	24
Année	4.5	4.8	5.3	5.2	5.0	5.2	5.3	4.7	5.0	6	7	7	5	4	1	1	4	35	1303	57	IX	144	116	22	1	28	36	124

	Répartition des vents													Vitesse du vent en noeuds								
	350°-10°	20°-40°	50°-70°	80°-100°	110°-130°	140°-160°	170°-190°	200°-220°	230°-250°	260°-280°	290°-310°	320°-340°	sans vent	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne
Janvier	9	26	40	10	4	2	8	27	37	10	6	4	65	5.0	4.2	3.3	4.4	6.2	6.5	5.1	5.2	5.0
Février	3	15	24	14	2	1	16	33	52	7	5	2	58	4.6	4.6	4.1	4.5	5.6	5.9	5.0	5.1	4.9
Mars	14	26	53	15	6	2	14	25	26	6	6	5	50	3.4	3.4	3.2	5.5	8.9	7.8	5.8	4.2	5.3
Avril	13	21	64	22	9	2	5	26	22	7	4	4	41	4.1	4.4	4.0	8.9	10.3	12.0	9.9	6.3	7.5
Mai	5	19	52	30	5	4	10	18	26	12	—	1	66	1.9	0.8	1.1	6.7	9.8	9.6	7.1	4.8	5.2
Juin	10	14	41	30	4	4	11	19	29	10	5	3	60	1.5	1.5	1.4	6.0	8.8	8.4	6.7	3.9	4.8
Juillet	10	16	13	30	7	6	15	24	35	12	10	6	64	1.8	1.5	1.6	5.4	6.7	7.1	5.7	2.9	4.1
Août	6	18	6	10	4	6	28	60	27	16	5	8	54	2.8	2.8	3.4	5.1	6.5	8.1	5.6	3.0	4.7
Septembre	3	11	41	31	8	7	5	21	38	13	6	1	55	2.3	2.6	2.3	4.4	6.3	6.5	5.0	3.0	4.1
Octobre	1	12	23	22	6	7	4	24	77	29	3	1	39	3.5	3.9	3.4	5.3	7.4	6.9	4.5	3.3	4.8
Novembre	2	5	15	16	7	4	8	9	91	36	2	1	44	3.3	3.6	2.7	3.8	6.3	6.4	4.3	3.8	4.3
Décembre	9	27	54	4	2	3	3	11	63	28	4	2	38	7.2	6.5	5.4	5.5	6.8	6.6	6.6	6.2	6.4
Année	85	210	426	234	64	48	127	297	523	186	56	38	634	3.5	3.3	3.0	5.5	7.5	7.7	5.9	4.3	5.1

$\lambda = 7^{\circ}\,20'$, $\beta = 46^{\circ}\,13'$, $H_p = 481$ m, $h_r = 1.5$

Sion-Aérodrome

Pression en millibars

1960	900 mb + 1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
Janvier	60.1	59.8	59.5	60.1	59.4	58.8	59.6	60.3	959.7	943.0	14	975.5	30
Février	56.6	56.5	56.3	57.0	56.2	55.0	55.3	56.1	956.1	935.3	12	972.6	28
Mars	55.7	55.5	55.4	55.5	54.0	52.8	53.8	55.2	954.7	940.4	28	967.9	4.5
Avril	59.9	59.7	60.1	60.0	58.0	56.9	57.6	59.4	959.0	950.3	3	971.2	13
Mai	60.5	60.6	61.0	60.5	58.8	57.9	58.2	59.9	959.7	951.3	19	969.0	26
Juin	62.7	62.6	62.9	62.4	60.8	59.9	60.3	61.9	961.7	953.6	10	971.3	17
Juillet	60.7	60.7	60.9	60.7	59.2	58.7	58.7	60.3	960.0	950.2	8	966.9	13
Août	60.0	59.9	60.3	60.3	58.5	57.6	57.8	59.4	959.2	946.5	12	968.4	29
Septembre	60.2	59.9	60.2	60.3	58.9	58.0	58.5	59.8	959.5	941.3	16	969.8	24
Octobre	54.2	53.8	53.8	54.6	53.6	52.9	53.4	54.1	953.8	940.5	29	966.7	18
Novembre	58.0	57.9	58.2	59.1	57.9	57.0	57.7	58.2	958.0	944.0	4	974.9	30
Décembre	54.7	54.5	54.2	55.0	53.9	53.4	53.9	54.4	954.3	939.5	20	972.0	1
Année	58.6	58.5	58.6	58.8	57.4	56.6	57.1	58.3	958.0	935.3	II	975.5	I

Thermomètre à minima

	Moyenne	Minima	Jour
Janvier	−4.1	−13.6	14
Février	−1.2	−9.8	9
Mars	2.7	−2.4	19
Avril	3.8	0.2	28.30
Mai	7.7	−0.2	1
Juin	11.5	5.2	30
Juillet	10.9	5.8	1
Août	11.0	6.0	20
Septembre	8.2	3.6	23
Octobre	4.9	−2.7	18
Novembre	1.7	−1.8	9/10
Décembre	−2.7	−10.4	25
Année	4.5	−13.6	1

Thermomètre à maxima

	Moyenne	Maxima	Jour
Janvier	4.8	14.6	27
Février	8.1	18.6	29
Mars	13.7	19.4	27
Avril	17.0	22.8	6
Mai	23.0	30.6	15
Juin	24.5	30.4	19
Juillet	23.1	27.6	29
Août	23.8	30.8	25
Septembre	18.6	25.2	3
Octobre	15.3	23.6	3
Novembre	10.0	16.3	2
Décembre	4.0	9.8	1
Année	15.5	30.8	VIII

Température de l'air

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne	Minima	Jour	Maxima	Jour
Janvier	−1.7	−2.2	−2.5	−1.8	2.3	4.1	0.7	−0.6	−0.2	−12.4	14	13.0	27
Février	1.0	0.4	0.1	0.8	5.3	7.6	4.3	2.2	2.7	−8.4	9	18.2	29
Mars	5.0	3.7	3.0	6.9	11.8	12.7	9.9	7.0	7.5	−2.4	19	19.0	27
Avril	7.2	5.1	4.2	10.1	15.1	16.1	13.1	9.4	10.0	0.2	30	21.8	6
Mai	10.8	8.6	9.2	15.4	20.4	21.8	19.5	14.9	15.1	−0.2	1	30.2	15
Juin	14.9	12.7	13.8	18.8	22.1	23.1	21.1	17.5	18.0	7.0	30	29.4	18
Juillet	13.9	12.1	12.8	17.4	20.7	21.6	19.8	16.1	16.8	6.6	1	27.2	29
Août	13.4	12.2	11.9	17.2	21.4	22.5	19.8	15.8	16.8	6.4	20	29.6	25
Septembre	10.3	9.4	9.1	13.4	17.1	17.8	15.1	11.8	13.0	3.6	23	24.2	3
Octobre	7.0	6.4	6.1	9.2	13.3	14.5	10.0	7.7	9.3	−2.6	18	23.6	3
Novembre	3.6	3.3	2.8	3.7	8.2	9.5	6.1	4.2	5.2	−1.8	9	15.4	2
Décembre	1.0	1.4	1.5	1.1	2.4	3.2	0.4	−0.5	0.1	−10.2	25	9.8	1
Année	7.0	5.9	5.7	9.2	13.3	14.5	11.6	8.8	9.5	−12.4	I	30.2	V

Humidité relative

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Mittel	Minima	Jour
Janvier	86	87	88	86	70	59	76	82	79	35	19
Février	84	87	87	85	65	57	70	79	77	34	3.15
Mars	77	83	87	70	48	45	58	68	67	25	13
Avril	78	86	91	61	41	39	51	67	64	22	22
Mai	85	91	90	59	45	41	48	67	66	24	10
Juin	84	92	88	62	54	51	58	70	70	36	11
Juillet	84	90	90	68	54	55	59	75	72	35	17.25
Août	89	93	94	71	55	51	61	80	74	33	23
Septembre	93	94	95	78	62	62	74	87	81	43	2
Octobre	88	89	90	79	58	52	75	85	77	26	27
Novembre	90	92	93	89	66	60	77	86	82	36	3
Décembre	87	89	88	86	73	68	81	86	82	44	25
Année	85	89	90	74	57	53	66	78	74	22	IV

Nébulosité en huitièmes (octas)

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moy.
Janvier	3.5	4.3	4.4	5.6	5.2	4.9	4.3	3.8	4.5
Février	5.1	4.8	4.9	5.6	4.7	4.8	5.0	4.7	5.0
Mars	3.6	4.3	5.4	4.6	4.6	4.9	4.9	3.8	4.5
Avril	3.5	3.5	4.1	3.8	4.2	4.9	5.3	3.9	4.1
Mai	2.9	3.0	3.4	4.1	4.3	4.5	4.5	3.8	3.8
Juin	3.5	3.8	3.5	3.8	4.4	4.7	4.8	4.5	4.1
Juillet	3.8	4.1	5.2	4.8	5.3	5.4	5.5	4.9	4.9
Août	3.6	3.5	4.9	4.2	4.6	4.8	5.3	3.9	4.4
Septembre	4.5	4.3	5.4	4.6	5.2	5.0	4.8	4.0	4.7
Octobre	4.3	4.9	6.1	5.8	5.6	5.4	4.9	4.7	5.2
Novembre	4.6	4.9	5.3	5.8	5.6	5.8	4.9	4.6	5.2
Décembre	5.1	5.3	5.3	5.2	5.2	5.4	5.0	5.0	5.2
Année	4.0	4.2	4.8	4.8	4.9	5.0	4.9	4.3	4.6

Brouillard — Fréquence aux heures d'observation

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Total
Janvier	—	—	—	1	1	—	—	—	2
Février	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mars	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Avril	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juin	—	—	—	—	1	—	—	—	1
Juillet	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Août	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Septembre	—	—	1	2	—	—	—	—	3
Octobre	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Novembre	—	—	1	1	—	—	—	—	2
Décembre	1	1	1	1	—	—	—	1	5
Année	1	1	3	5	2	—	—	1	13

Précipitations

	Somme	Maxima	Jour
Janvier	33	16	2
Février	90	50	17
Mars	28	18	3
Avril	3	1	26
Mai	52	20	19
Juin	56	16	25
Juillet	91	28	6
Août	98	36	18
Septembre	79	12	16
Octobre	63	11	9
Novembre	86	17	1
Décembre	19	6	6
Année	698	50	II

Nombre de jours

	❄	≦1.0	✳	▲	K	Nébulosité < 2/10	Nébulosité > 8/10
Janvier	6	6	1	—	—	5	6
Février	9	8	3	—	—	2	8
Mars	7	5	1	—	—	6	11
Avril	3	1	—	—	—	3	5
Mai	8	8	—	—	1	4	1
Juin	12	11	—	—	1	6	4
Juillet	11	9	—	—	—	4	8
Août	14	12	—	—	1	4	4
Septembre	14	12	—	—	—	3	10
Octobre	14	11	—	—	—	2	8
Novembre	15	12	—	—	—	1	10
Décembre	6	6	4	—	—	3	11
Année	119	101	9	—	3	43	86

Répartition des vents

	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	sans vent
Janvier	—	1	5	65	15	3	—	—	—	11	21	7	120
Février	3	1	8	50	22	3	—	3	1	14	16	14	97
Mars	—	1	11	47	16	1	—	1	4	30	26	13	98
Avril	—	—	2	22	4	—	—	1	7	34	46	36	88
Mai	—	—	3	21	13	—	1	—	1	22	33	15	139
Juin	—	—	1	26	4	1	1	—	—	33	33	17	124
Juillet	1	1	5	15	2	—	1	1	2	41	38	14	127
Août	—	—	6	39	8	1	—	—	7	11	37	28	111
Septembre	2	—	2	32	8	—	2	—	5	5	27	33	124
Octobre	2	4	3	54	20	3	—	—	2	11	25	11	113
Novembre	2	2	5	64	17	5	1	—	3	4	11	8	118
Décembre	1	—	5	65	22	4	—	—	1	9	10	2	129
Année	11	10	56	500	151	21	6	6	33	225	323	198	1388

Vitesse du vent en nœuds

	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Moyenne
Janvier	1.7	1.7	1.7	2.3	1.6	2.4	1.4	1.3	1.8
Février	1.1	1.7	2.1	1.2	2.0	2.8	2.2	1.9	1.9
Mars	1.0	1.8	1.1	1.3	2.5	6.7	5.7	2.2	2.8
Avril	2.4	2.3	0.7	1.5	4.5	8.0	6.6	3.0	3.6
Mai	0.5	0.5	0.6	0.8	2.8	7.1	4.2	0.7	2.2
Juin	0.7	0.7	0.9	0.9	4.0	6.8	5.2	1.4	2.6
Juillet	1.2	0.7	1.1	2.1	4.7	7.2	4.9	1.6	2.9
Août	0.9	0.9	1.0	1.9	3.2	5.9	4.5	1.4	2.5
Septembre	1.2	1.3	0.7	1.2	2.8	4.7	2.2	0.9	1.9
Octobre	1.9	2.2	1.3	2.2	3.1	3.6	1.3	2.0	2.2
Novembre	2.0	1.7	1.0	1.2	2.2	1.3	1.4	1.2	1.5
Décembre	1.2	1.6	1.3	1.5	0.9	1.5	1.5	1.0	1.3
Année	1.3	1.4	1.1	1.5	2.9	4.8	3.4	1.6	2.3

Plateau Rosà (Testa Grigia)

(Stazione meteorologica dell'aeronautica italiana)

$\lambda = °7\,42$, $\beta = 45°\,56'$. $H_p = 3488$ m, $h_r = —$ m

1960	600 mb + Pressione atmosferica in millibar													Termometro minima			Termometro massima		
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno	Media	Minimo	Giorno	Media	Massimo	Giorno
Gennaio	54.5	54.3	53.9	54.1	54.3	54.0	54.3	54.4	654.2	631.5	13	669.7	5	-15.6	-29.4	13	-9.7	-1.5	5
Febbraio	53.8	53.4	53.1	53.4	53.8	53.6	53.7	54.1	653.6	638.7	12	673.0	28	-14.1	-22.0	8	-8.5	5.0	29
Marzo	54.5	54.0	53.5	53.7	54.0	53.8	53.9	54.3	654.0	645.5	9	662.2	4	-13.2	-17.2	18	-7.7	-1.4	24
Aprile	58.8	58.2	57.8	58.3	58.7	58.6	58.6	59.0	658.5	649.0	29	668.2	13	-11.6	-21.0	27	-6.1	2.8	8
Maggio	64.1	63.7	63.4	63.7	64.3	64.5	64.5	64.7	664.1	650.1	1	671.4	25	-6.4	-17.2	1	-1.2	4.1	31
Giugno	68.8	68.1	67.8	68.2	68.6	68.6	68.5	68.6	668.4	658.7	30	676.8	18	2.5	9.2	29	3.1	8.4	18
Luglio	66.8	66.3	65.9	66.3	66.8	67.0	66.9	67.0	666.6	658.7	8	672.0	18	-3.5	-9.8	23	2.1	7.8	29
Agosto	67.2	66.7	66.5	67.0	67.4	67.5	67.2	67.4	667.1	656.3	12	676.2	23	-2.5	-8.9	31	2.9	10.0	22
Settembre	64.6	64.1	63.9	64.4	64.7	64.5	64.4	64.6	664.4	654.7	21	673.0	10	5.4	14.0	21	0.3	6.4	12
Ottobre	57.3	56.8	56.4	57.1	57.4	57.3	57.5	57.6	657.2	650.1	21	668.2	2.3	-9.7	-17.0	12.13	-4.6	2.2	3
Novembre	57.7	57.3	57.1	57.8	57.9	57.6	57.8	58.0	657.7	648.3	5	668.7	30	-11.9	18.5	29	-6.5	-0.9	1
Dicembre	51.8	51.5	51.1	51.6	51.4	51.1	51.2	51.5	651.4	641.1	21	668.6	I	-14.2	-22.0	22.23	-9.3	-3.0	4
Anno	60.0	59.5	59.2	59.6	59.9	59.8	59.9	60.1	659.8	631.5	I	676.8	VI	-9.2	-29.4	I	-3.8	10.0	VIII

	Temperatura dell'aria													Umidità relativa								
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo	Giorno
Gennaio	-12.4	-12.4	-12.5	-12.4	-11.9	-12.2	-12.5	-12.7	-12.4	29.0	13	-2.2	1	75	75	75	78	79	78	76	76	77	14	11
Febbraio	-11.6	-12.0	-12.1	-11.5	-10.6	-10.6	-11.2	-11.2	-11.4	-20.8	15	3.8	29	73	79	85	84	83	79	76	73	79	5	26.27
Marzo	-10.9	-11.0	-11.2	-10.2	-9.2	-9.3	-10.4	-11.0	-10.4	-17.2	18	-2.2	1.24	82	83	85	83	80	82	85	81	83	19	23
Aprile	-9.6	-9.9	-10.2	-8.7	-7.9	-7.7	-9.1	-9.6	-9.1	-20.2	27.29	2.6	8	80	75	73	71	74	78	84	81	77	5	6
Maggio	-5.0	-5.3	-5.0	-4.0	-3.1	-2.7	-3.3	-4.4	-4.1	-16.8	1	3.4	31	87	79	75	68	75	80	87	91	80	10	31
Giugno	-0.8	-1.2	-0.9	0.3	1.4	2.2	1.0	-0.6	0.2	-8.4	11.29	8.0	18	85	83	74	69	74	80	89	91	81	4	11.30
Luglio	-1.6	-1.7	-1.6	-0.6	0.1	0.7	0.2	-1.1	-0.7	-8.6	24	6.8	29	80	70	68	65	76	81	84	86	76	4	29
Agosto	-0.6	-1.0	-1.0	-0.2	1.5	1.8	1.2	-0.2	0.2	-8.0	31	9.2	22	76	71	70	73	78	81	85	83	77	6	29
Settembre	3.6	3.5	3.4	2.6	1.8	1.7	-2.7	3.3	-2.8	-13.2	21	5.6	12	74	70	67	67	72	78	82	82	74	5	12 26 27
Ottobre	-7.5	-7.7	-7.8	-7.3	-6.6	-6.6	-6.9	-7.2	-7.2	-16.8	12	1.6	3	84	84	86	85	81	84	84	84	84	22	1.13
Novembre	-9.1	-9.0	-9.2	-8.8	-8.0	-8.1	-9.0	-9.3	-8.8	-17.2	29	-1.2	1	74	71	74	71	74	75	78	75	74	3	17
Dicembre	-11.9	-11.9	-12.1	-12.0	-11.2	-11.5	-11.9	-12.1	-11.8	-12.0	22	-3.4	4	70	70	71	71	71	70	72	71	71	7	30
Anno	-7.0	-7.2	-7.2	-6.5	-5.6	-5.5	-6.2	-6.9	-6.5	-29.0	I	9.2	VIII	78	76	75	74	76	79	82	81	78	3	IX

	Nuvolosità in ottavi (Okta)									Nebbia Numero dei termini di osservazione									Precipitazioni			Numero dei giorni					
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Totale	Somma	Massimo	Giorno	*	≥1.0	✳	▲	K	Nuvolosità < 2 10	Nuvolosità > 8 10
Gennaio	3.4	3.7	3.9	4.6	4.3	4.2	3.6	3.3	3.9	8	10	10	12	9	10	10	9	78	—	—	—	—	—	—	—	—	8	7
Febbraio	4.3	4.4	4.7	5.3	5.3	5.0	4.5	4.1	4.7	10	10	12	11	11	10	7	8	79	—	—	—	—	—	—	—	—	2	7
Marzo	4.5	4.6	5.1	4.7	5.0	5.3	5.1	4.2	4.8	16	14	15	14	17	15	19	13	123	—	—	—	—	—	—	—	—	8	12
Aprile	3.5	3.3	3.2	3.7	4.3	5.2	5.7	4.6	4.2	8	7	3	6	10	9	13	12	68	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5
Maggio	4.4	3.6	3.8	4.1	5.1	5.5	5.8	4.8	4.6	12	7	5	4	8	9	10	15	70	—	—	—	—	—	—	—	3	2	8
Giugno	4.5	4.1	3.8	4.7	5.5	6.1	6.1	5.2	5.0	11	12	8	12	13	15	16	15	102	—	—	—	—	—	—	—	4	5	12
Luglio	3.6	3.7	4.5	5.0	5.6	5.9	6.1	5.1	4.9	7	6	10	9	10	14	11	9	76	—	—	—	—	—	—	—	5	2	9
Agosto	3.6	3.4	4.0	4.3	5.6	5.9	6.0	4.3	4.6	10	9	7	7	11	12	12	12	80	—	—	—	—	—	—	—	4	1	9
Settembre	3.9	3.7	4.5	4.7	5.3	5.5	5.3	4.3	4.7	11	11	13	11	14	15	15	10	100	—	—	—	—	—	—	—	2	5	12
Ottobre	5.4	6.4	6.1	6.0	6.0	5.9	5.5	5.4	5.8	16	18	17	15	14	17	15	19	131	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15
Novembre	4.3	4.1	4.3	5.1	5.1	5.3	4.7	4.0	4.6	12	12	12	10	12	8	10	9	85	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7
Dicembre	4.3	4.1	4.3	4.7	4.8	4.9	3.9	4.4	4.4	9	8	7	10	12	11	8	10	75	—	—	—	—	—	—	—	—	8	10
Anno	4.1	4.1	4.4	4.7	5.2	5.4	5.2	4.5	4.7	130	124	119	121	141	145	146	141	1067	—	—	—	—	—	—	—	18	51	113

	Direzione del vento													Velocità del vento in nodi								
	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calme	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media
Gennaio	8	75	37	6	3	10	47	24	7	5	4	9	13	17.9	17.1	17.4	16.7	15.8	17.6	17.5	17.6	17.2
Febbraio	17	52	17	7	8	9	41	42	13	7	4	5	10	11.9	14.8	16.7	16.5	14.1	14.0	13.9	10.4	14.0
Marzo	8	44	41	4	15	12	53	31	7	3	1	6	23	11.4	11.2	12.3	10.4	11.6	11.6	11.7	11.2	11.4
Aprile	11	126	41	2	3	3	6	19	1	1	1	4	22	9.7	11.2	11.7	11.6	10.2	10.6	12.3	10.6	11.0
Maggio	13	95	5	1	3	10	32	43	3	3	—	1	39	9.6	10.3	10.3	12.5	9.9	9.5	11.9	9.6	10.5
Giugno	5	67	21	1	5	2	30	36	6	3	—	2	62	8.3	9.1	9.4	8.3	6.8	7.5	8.3	9.0	8.3
Luglio	12	51	23	—	1	9	42	43	21	9	4	8	25	11.5	12.4	14.9	14.8	13.0	11.9	12.7	12.5	13.0
Agosto	8	47	13	2	2	7	63	67	14	4	9	3	9	15.1	16.2	14.5	13.0	10.9	11.3	11.7	13.2	13.2
Settembre	7	69	45	2	4	11	17	42	16	4	6	5	12	14.4	15.0	13.5	12.7	11.6	11.9	13.6	13.2	13.2
Ottobre	2	62	8	2	7	22	68	43	9	10	7	3	5	17.0	16.4	17.0	16.4	15.9	17.0	16.8	16.1	16.6
Novembre	18	37	32	5	5	4	35	55	17	13	8	3	8	16.7	17.4	16.1	17.0	17.0	16.4	15.5	14.1	16.3
Dicembre	6	50	30	22	15	15	45	42	4	6	1	1	11	14.7	13.7	12.2	12.5	12.5	12.1	12.7	12.7	12.9
Anno	115	775	313	54	71	114	479	487	118	68	45	50	239	13.2	13.7	13.8	13.5	12.4	12.6	13.2	12.5	13.1

$\lambda = 8° 53'$, $\beta = 46° 10'$, $H_p = 198$ m, $h_r = 1.5$m

Locarno-Aeroporto

1960	900 mb + Pressione atmosferica in millibar													Termometro minima			Termometro massima		
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno	Media	Minimo	Giorno	Media	Massimo	Giorno
Gennaio	92.8	92.4	92.1	92.8	92.3	91.7	92.4	93.0	992.4	971.3	12	1006.3	5	−3.1	−10.5	14	5.8	13.0	6
Febbraio	91.4	90.9	90.7	91.1	90.6	89.7	90.2	91.1	990.7	971.9	17.23	1007.1	2.3	−2.5	−11.1	16	5.7	14.0	28
Marzo	90.1	89.4	89.5	89.7	89.3	88.3	88.6	89.7	989.3	975.3	28	1000.9	22	3.4	−2.5	12	11.6	19.0	1
Aprile	91.5	91.1	91.4	91.0	90.0	88.8	89.4	90.8	990.5	982.3	30	1001.6	13	4.5	−1.0	30	17.8	23.2	23
Maggio	93.0	92.5	93.3	93.0	92.0	91.2	91.2	92.6	992.4	984.8	1	1000.2	4	10.2	−0.6	2	21.7	28.1	25
Giugno	94.3	94.1	94.5	94.3	93.5	92.5	92.2	93.5	993.6	981.3	29	1003.9	17	14.5	10.5	30	23.9	28.8	19
Luglio	91.3	91.0	91.4	91.2	90.5	90.0	90.0	91.1	990.8	981.6	8	996.2	14.18	13.5	7.6	24	24.2	28.4	26
Agosto	91.1	90.7	91.1	91.1	90.5	89.6	89.4	90.6	990.5	977.5	12	998.5	22.23	13.5	10.0	21	24.3	28.0	24.27
Settembre	92.4	92.0	92.2	92.5	91.8	91.0	91.1	92.2	991.1	978.6	16	1003.4	10	10.8	5.9	23	19.7	24.8	2
Ottobre	88.0	87.5	87.4	88.1	87.6	86.9	87.7	88.4	987.7	978.5	29	999.1	2.3	6.7	−0.2	13	14.3	20.2	1.11
Novembre	91.5	91.2	91.3	92.1	91.3	90.6	91.3	92.0	991.4	977.3	5	1008.7	30	1.7	−2.2	21	10.3	15.7	24
Dicembre	88.1	87.7	87.4	88.2	87.3	86.8	87.2	87.8	987.6	974.6	10	1008.9	1	−0.5	−6.1	26	6.1	10.2	17
Anno	91.3	90.9	91.0	91.2	90.5	89.7	90.0	91.1	990.7	971.3	I	1008.9	XII	6.1	−11.1	II	15.5	28.8	VI

	Temperatura dell'aria													Umidità relativa								
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo	Giorno	Massimo	Giorno	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	Minimo	Giorno
Gennaio	−0.9	−1.5	−1.6	−0.3	4.0	4.7	0.8	−0.1	0.6	−9.0	17	11.8	6	83	83	85	83	64	61	76	81	77	17	6
Febbraio	−0.2	−0.8	−1.3	0.5	4.1	4.9	2.6	0.9	1.3	−10.6	16	13.6	29	89	92	92	86	69	67	77	85	82	42	24
Marzo	5.8	4.8	4.1	7.4	10.2	11.0	8.9	7.0	7.4	−0.8	3.12	18.4	3	81	86	87	76	63	58	65	75	74	22	17
Aprile	8.5	6.9	6.1	13.3	16.3	17.0	14.6	11.3	11.8	−0.2	30	23.0	23	78	83	85	56	45	45	51	64	63	24	25
Maggio	13.0	11.7	12.2	17.2	20.0	21.0	19.2	15.3	16.2	1.8	2	28.1	25	83	87	87	61	54	54	60	75	70	26	25
Giugno	16.5	15.1	16.3	20.1	22.3	23.1	21.8	18.6	19.2	11.9	17	28.2	19	82	86	84	67	60	58	64	75	72	28	11.29
Luglio	15.4	14.2	15.6	20.4	22.9	23.1	21.4	18.2	18.9	9.1	24	28.3	26	84	87	83	60	54	56	64	75	70	26	4
Agosto	15.9	14.6	14.8	19.7	22.6	23.5	21.2	17.9	18.8	10.3	21	27.6	24	87	88	88	67	58	56	66	81	74	29	19
Settembre	12.4	11.8	11.4	15.6	18.4	19.0	16.2	13.6	14.8	6.9	23	24.8	2	90	91	92	73	64	61	76	87	79	26	6
Ottobre	8.2	7.7	7.6	10.5	13.0	13.5	10.3	8.5	9.9	0.2	19	19.8	1	89	90	90	80	69	67	82	89	82	24	17
Novembre	3.5	3.1	3.0	5.5	9.2	9.5	5.5	4.2	5.4	−1.6	8	15.6	24	90	89	89	83	65	63	83	88	81	16	29
Dicembre	1.0	0.7	0.4	1.7	4.7	5.1	2.3	1.7	2.2	−6.0	25	9.3	11	87	88	88	86	70	68	82	85	82	39	23
Anno	8.2	7.3	7.4	11.0	14.0	14.6	12.1	9.7	10.5	−10.6	II	28.3	VII	85	88	88	73	61	60	71	80	76	16	XI

	Nuvolosità in ottavi (Okta)									Nebbia Numero dei termini di osservazione									Precipitazioni			Numero dei giorni						
	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Totale	Summa	Maximo	Giorno	●	●* ≥1.0	✳	▲	⛈	Nuvolosità < 2/10	Nuvolosità > 8/10
Gennaio	3.4	3.1	3.8	4.2	4.1	4.2	3.7	3.4	3.7	—	—	—	1	1	2	2	2	8	127	37	27	6	5	2	—	—	8	8
Febbraio	4.3	5.0	5.2	5.2	5.0	5.5	5.0	4.8	5.0	1	2	2	1	—	1	1	1	9	121	37	11	10	9	6	—	—	2	11
Marzo	5.3	5.4	6.1	6.1	5.7	5.8	5.5	4.9	5.6	—	—	1	—	—	—	—	—	1	122	25	15	14	13	3	—	—	3	14
Aprile	2.9	3.1	3.4	3.5	4.3	5.0	4.3	2.7	3.6	—	—	1	—	—	—	—	—	1	57	44	11	5	4	—	—	1	7	1
Maggio	5.1	5.1	4.2	4.0	4.6	5.3	4.5	4.7	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199	49	18	11	11	—	—	7	2	8
Giugno	4.5	5.2	5.1	4.6	4.7	4.8	5.4	4.8	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	292	86	25	16	15	—	—	9	3	13
Luglio	3.4	4.5	4.8	5.0	5.1	5.3	5.0	4.4	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	410	100	7	10	10	—	—	10	4	6
Agosto	3.5	3.8	4.4	4.1	4.6	4.5	4.7	3.9	4.2	—	2	—	—	—	—	—	—	2	429	147	18	16	16	—	—	9	3	5
Settembre	4.7	5.5	5.4	5.0	5.0	5.0	5.1	5.0	5.1	—	—	3	—	—	—	—	—	3	557	118	16	14	14	—	—	6	4	10
Ottobre	5.7	6.0	6.4	6.2	6.2	5.6	5.0	5.0	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	560	68	23	18	18	—	—	3	3	16
Novembre	3.6	3.7	4.9	5.6	5.2	5.1	4.2	3.5	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	221	96	4	13	12	—	—	—	5	7
Dicembre	3.9	4.4	4.8	5.4	5.5	5.1	4.9	4.6	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	155	45	6	11	10	—	—	1	4	12
Anno	4.2	4.6	4.9	4.9	5.0	5.1	4.8	4.3	4.7	1	4	7	2	1	3	3	3	24	3250	147	VIII	144	137	11	—	46	48	111

	Direzione del vento													Velocità del vento in nodi								
	350° -10°	20° -40°	50° -70°	80° -100°	110° -130°	140° -160°	170° -190°	200° -220°	230° -250°	260° -280°	290° -310°	320° -340°	Calme	1h	4h	7h	10h	13h	16h	19h	22h	Media
Gennaio	3	3	16	80	39	19	10	2	11	17	2	8	38	4.0	3.1	3.2	3.6	2.6	2.8	3.2	3.3	3.2
Febbraio	2	4	11	52	23	7	30	5	5	13	8	6	66	1.9	2.1	1.7	1.3	1.5	1.5	2.0	1.7	1.7
Marzo	—	3	21	29	24	4	24	21	27	24	5	4	62	2.6	1.6	2.3	2.2	3.4	4.9	3.1	3.3	2.9
Aprile	6	5	19	39	20	6	22	23	32	22	5	—	41	2.5	2.2	2.1	3.2	5.2	5.4	4.0	4.0	3.6
Maggio	—	3	18	30	18	3	40	14	38	26	2	4	52	2.8	2.3	1.7	2.5	4.0	3.7	1.5	2.6	2.6
Giugno	3	4	24	51	20	2	18	8	27	26	2	4	51	2.7	2.4	2.3	2.7	3.6	3.4	2.5	3.2	2.9
Luglio	4	8	16	44	15	8	15	8	30	27	4	8	61	2.3	2.2	1.7	2.3	3.4	2.8	2.8	2.5	2.5
Agosto	2	5	25	44	20	2	18	9	27	24	5	3	64	2.3	2.5	2.3	2.3	3.1	3.0	2.3	2.2	2.5
Settembre	2	10	19	52	16	5	7	12	20	31	7	—	59	1.4	2.2	1.8	3.1	3.0	3.6	1.8	1.9	2.4
Ottobre	3	12	36	48	7	7	19	10	11	11	6	6	72	1.8	2.1	2.7	1.9	2.1	2.7	1.5	1.8	2.1
Novembre	2	14	32	61	17	6	13	9	11	15	3	2	55	2.3	2.1	2.2	2.4	2.1	1.5	2.0	2.0	2.1
Dicembre	—	10	36	57	8	3	13	16	1	17	14	4	69	1.9	1.9	2.2	1.9	1.5	1.1	1.9	2.5	1.9
Anno	27	81	273	587	227	72	229	137	240	253	63	49	690	2.4	2.2	2.2	2.4	2.9	3.0	2.4	2.6	2.5

Anhang

zum Jahrgang 1960 der Annalen der

Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt

Ergänzende Beobachtungen und Abhandlungen

Nr. 1

Übersicht über den Witterungsverlauf in der Schweiz im Jahre 1960

Das Jahr war gekennzeichnet durch einen verhältnismäßig tiefen *Luftdruck*, besonders auf der Alpennordseite, so daß der sonst normalerweise nördlich der Alpen herrschende Überdruck im Jahresmittel von einem Überdruck auf der Alpensüdseite abgelöst wurde (Luftdruck auf Meeresniveau reduziert im langjährigen Mittel in Zürich 1017,5 mb, in Lugano 1016,0 mb, 1960 dagegen in Zürich 1014,6 mb, in Lugano 1015,2 mb). Die Vorherrschaft der Föhnlagen zeigt sich in allen Wetterelementen, speziell im Niederschlag, wo am Alpensüdfuß in einzelnen Regionen ein Rekordresultat erreicht wurde.

Bei der *Temperatur* blieb das Jahresmittel 1960 etwas unter dem langjährigen Durchschnitt. Das Defizit erreicht an einzelnen Orten im Tessin etwas mehr als ½°. Nördlich der Alpen wurden dagegen allgemein Überschüsse erzielt, meist zwischen ½ und 1°. Daran sind hauptsächlich Februar, März, Mai und November beteiligt, in geringerem Maße auch die übrigen Monate außer dem zu kalten Juli und September. Auf der Alpensüdseite brachten der Februar und die Monate Juli bis Oktober unternormale Temperaturen.

Im nördlichen Teil des Juras erreichten die *Niederschläge* nur knapp den Normalwert (etwa 95—100 %), während sie im Mittelland und am Alpennordhang etwas darüber lagen (meist 100—120 %, strichweise 120 bis 140 %, besonders im Genferseegebiet). Mittelbünden, das obere Tessin und die südlichen Walliser Täler verzeichneten 120—140 %, das mittlere und das südliche Tessin sowie die südlichen Bündner Täler dagegen über 140 %, wobei im Cenerigebiet und südlich des Berninapasses Werte von 170—190 % erreicht wurden und vielfach die höchsten Beträge seit dem Beginn der Messungen auftraten, z. B. in Locarno 3035 mm gegenüber einem normalen Wert von 1777 mm! Am ungewöhnlich hohen Ergebnis sind hauptsächlich die Sommer- und Herbstmonate beteiligt (Juli—Oktober). Niederschlagsarm waren nur der April, besonders im Westen und Süden des Landes, nördlich der Alpen der Dezember, in geringerem Maße März und Mai, lokal auch der Januar.

Bei der *Sonnenscheindauer* finden wir nur im äußersten Südwesten des Landes lokal etwas übernormale Werte. Sonst blieben die Summen allgemein unter dem langjährigen Durchschnitt, vor allem am Alpensüdfuß, wo nur etwa 80—85 % erreicht wurden, während in Graubünden und im Wallis um 90 % registriert werden konnten, nördlich der Alpen etwa 95 %. Das Defizit ist hauptsächlich auf die Sommer- und Herbstmonate zurückzuführen. Vom Juli bis zum Oktober finden wir allgemein unternormale Summen, während im Mai, an den meisten Orten auch im April, übernormale Beträge verzeichnet wurden.

In den nachfolgenden Monatsübersichten beziehen sich die Abweichungen und Prozentzahlen auf folgende Perioden: Temperaturen 1864—1940, Niederschlag und Feuchtigkeit 1901—1940, Bewölkung und Sonnenscheindauer 1921—1950. Im Witterungsablauf sind die Witterungslagen (WL) nach untenstehendem Schema aufgeführt. (Zwei Ziffern):

Schema der Witterungslagen: WL

1. Ziffer	2. Ziffer 0	x	9	8	7	6	5	4	3	2	1
0		*Hochdrucklagen*		*Hochdruck — Randlagen* Hochdruck in Richtung:							
	stabiles Hoch	Hochdruck-rücken	rasch wanderndes Zwischenhoch	W-NW	SW-W	S-SW	SE-S	E-SE	NE-E	N-NE	NW-N
				vorherrschende allgemeine Strömung aus:							
				N	NW	W	SW	S	SE	E	NE
	00	0x	09	Codebezeichnung:							
				08	07	06	05	04	03	02	01
x		*Flachdrucklagen*		*Strömungslagen (Advektionslagen)*							
1—8	vorherrschend schönes Wetter (Höhenhoch)	Flache Druck-verteilung (Marais barométrique)	vorherrschend schlechtes Wetter (Höhentief)	vorherrschende Grundströmung (am Boden und in der Höhe):							
				N	NW	W	SW	S	SE	E	NE
	x0	xx	x9	Codebezeichnung:							
				88	77	66	55	44	33	22	11
9		*Tiefdrucklagen*		*Tiefdruck — Randlagen* Tiefdruck in Richtung:							
	rasch ziehendes Tief (Sekundär-depression)	Tiefdruckrinne	langsam ziehendes Haupttief (Zentralzyklone)	E-SE	NE-E	N-NE	NW-N	W-NW	SW-W	S-SW	SE-S
				vorherrschende allgemeine Strömung aus:							
				N	NW	W	SW	S	SE	E	NE
	90	9x	99	Codebezeichnung:							
				98	97	96	95	94	93	92	91

Im allgemeinen erfolgt die Einordnung auf Grund der Bodenwetterkarte; falls dort keine charakteristische Druckverteilung vorhanden ist auf Grund der Höhenwetterkarte (500 mb). Die 1. Ziffer gibt die vorherrschende vertikale Luftbewegung an:

0 = antizyklonale Witterung mit vorherrschend absinkender Luftbewegung (wolken- und niederschlagarmes Wetter)

1–8, x = abwechselnd antizyklonale u. zyklonale Witterung (veränderliches Wetter) oder indiff. (unbestimmter) Witterungscharakter

9 = zyklonale Witterung mit vorherrschend aufsteigender Luftbewegung (wolken- und niederschlagsreiches Wetter)

Die 2. Ziffer gibt die vorherrschende horizontale Luftbewegung an:

0 = Ausströmen aus einem Hochdruckgebiet

x = schwache geradlinige oder unbestimmte Strömung

9 = Einströmen in ein Tiefdruckgebiet

1 = NE 2 = E 3 = SE 4 = S 5 = SW 6 = W 7 = NW 8 = N

Januar

Stark übernormale Niederschlagsmengen auf der Alpensüdseite und im westlichen Genferseegebiet charakterisieren den Monat, sonst blieben die Abweichungen im normalen Rahmen.

Temperatur: Leicht unternormal auf den Berggipfeln (—½ bis —1°), sonst etwas übernormal, im allgemeinen +½ bis +1°, in einzelnen Gebieten des Wallis und der Nordostschweiz bis +1½°.

Niederschlagsmengen: Stark übernormal im Tessin, im Bergell (220—300 %) sowie im Kanton Genf (200—240 %). Leicht übernormal in einzelnen Teilen der Nordost- und Nordschweiz (100—150 %), sonst im allgemeinen etwas unternormal, besonders in Mittelbünden und im Oberwallis (50—80 %) und in den Tälern des Alpennordhangs (60—90 %).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im allgemeinen etwas übernormal (z. B. Bern 17 statt 12, Montreux 14 statt 10, Lugano 8 statt 6), dagegen Zahl der Tage mit Schneefall ungefähr normal.

Gewitter: keine.

Sonnenscheindauer: Unternormal am Alpennordhang (meist 80—95 %), ferner leicht unternormal im Engadin (um 90 %). Ungefähr normal im Wallis und im Tessin (95—105 %), dagegen ziemlich übernormal im Jura und im Mittelland (110—140 %, stellenweise bis über 150 %, z. B. in Zürich).

Bewölkungsmenge: Übernormal im Tessin sowie im größten Teil des Alpengebietes (110—125 %), dagegen meist etwas unternormal nördlich der Alpen (um 95 %).

Feuchtigkeit, Nebel: In den Bergen sowie im Nordosten übernormale, im Südwesten dagegen meist unternormale Feuchtigkeit, Nebeltage nicht stark vom Durchschnitt abweichend.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Heitere Tage im Tessin unternormal (8—9 statt 14!), trübe Tage dagegen übernormal (9 statt 6—8). Auch in Graubünden wenig heitere Tage (Davos 3 statt 8) und viele trübe Tage (12 statt 9). Sonst meist keine bedeutenden Abweichungen vom langjährigen Durchschnitt.

Wind: Vom 24.—28. Föhnlage, zeitweise Sturm in den Alpentälern. Sonst in den Niederungen keine ungewöhnlichen Windstärken, jedoch in der Höhe am 20. Weststurm.

Witterungsablauf:

Zwei milde und ziemlich niederschlagsreiche Monatsdrittel flankierten die kalte und vorwiegend trockene Periode zwischen dem 10. und 18.

1.—3. WL:x9 *Eindringen atlantischer Störungen nach Mitteleuropa:* Mildes Wetter mit häufigen Niederschlägen auf der Alpennordseite, besonders am 2. und 3. In der Höhe Westwind. Am 3. auf der Alpensüdseite sonnig, sonst meist sonnenarm.

4.—5. WL:0x *Hochdruckbrücke von Rußland nach Spanien:* Teilweise sonniges und im Westen und Süden trockenes Wetter, im Nordosten noch zeitweise Niederschläge. Noch mild.

6.—10. WL:11 *Hochdruck über den britischen Inseln:* Kräftige, anhaltende Kaltluftzufuhr aus Nordwest bis Nord. Temperatur besonders am 9. und 10. sinkend. Häufige Bise in der Westschweiz, am 6. im Tessin Nordföhn. In der Nordostschweiz zeitweise leichte bis mäßige Schneefälle bis in die Niederungen, im Westen und Süden des Landes trocken. Am 6. und 7. ziemlich sonnig.

11.—17. WL:22 *Tief über dem Mittelmeer:* Höhepunkt der Kälteperiode. In Kältemulden tiefe absolute Minima (Bever am 14. —32°, Kloten —21°). Zeitweise geringe Schneefälle, meist trocken, veränderlich bewölkt.

18.—21. WL:66 *Westwindwetter:* Eindringen atlantischer Tiefdruckwirbel nach dem nördlichen Mitteleuropa mit Zufuhr wärmerer maritimer Luft. Auf der Alpennordseite besonders am 20. und 21. Niederschläge und meist sonnenarm. In den Niederungen bei Temperaturen um Null Grad teils Regen, teils Schnee.

22.—28. WL:55 *Föhnlage,* besonders vom 24.—28. Starke Erwärmung, vor allem in den Föhntälern (Nachmittagstemperaturen 12–15°). Nullgradgrenze im Föhngebiet zeitweise bis auf 2500 m steigend. Niederschläge im Tessin und in der Westschweiz vom 24. an. Alpennordseite: 28.

29.—30. WL:09 *Hochdruck von Spanien nach Mitteleuropa vorstoßend:* Anfangs noch Niederschläge auf der Alpennordseite, dann trocken und am 30. sonnig und mild, im Tessin Nordföhn.

31. WL:x0 *Hoch über Skandinavien:* Trocken, veränderlich bewölkt, in der Westschweiz sonnig.

Februar

Der Monat brachte auf der Alpennordseite übernormale Temperaturen, im Süden dagegen ein leichteres Wärmedefizit sowie ein bedeutendes Defizit an Sonnenschein. Große Teile des östlichen Alpengebietes waren niederschlagsarm, die übrigen Regionen wiesen dagegen übernormale Monatssummen auf, besonders der Südwesten des Landes.

Temperatur: Unternormal am Alpensüdfuß (von Norden nach Süden zunehmend —¼ bis —1¼°). Übernormal nördlich der Alpen (mit der Höhe abnehmend, Niederungen um 2°, Hochalpen 1°).

Niederschlagsmengen: Unternormal im östlichen Alpengebiet, besonders im Vorderrheintal (40—60 %), strichweise auch im östlichen Jura (60—90 %), sonst übernormal, vor allem im Gebiet um den Genfersee (210 bis 250 %) und in einzelnen südlichen Walliser Tälern (strichweise 230 %). Auch im mittleren und südlichen Tessin, im Puschlav und im Mittelland westlich der Aare sowie im Kanton Thurgau bedeutende Mengen (150—220 %), im zentralen Mittelland und im westlichen Jura 110—150 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: In der ganzen Schweiz übernormal, z. B. Lugano 13 statt 6, Montreux

16 statt 9, Säntis 21 statt 14. Auch Zahl der Tage mit Schnee größtenteils übernormal.

Gewitter: Am 18. Gewitter, zum Teil mit Hagel, im Genferseegebiet.

Sonnenscheindauer: Ungefähr normal im Mittelland und Jura (95—115 %), dagegen unternormal in den Alpen (80—95 %) sowie vor allem am Alpensüdfuß (60 bis 70 %).

Bewölkungsmenge: Normal bis leicht übernormal im Mittelland und Jura (95—115 %), in den Alpen übernormal (um 120 %), im südlichen Tessin stark übernormal (155—165 %).

Feuchtigkeit und Nebel: Feuchtigkeit meist übernormal, besonders am Alpensüdfuß (Lugano 80 statt 66 %!). Nebeltage in den Alpen und im Tessin ebenfalls übernormal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Wenig heitere Tage, vor allem im Tessin (Locarno 3 statt 12). Trübe Tage nördlich der Alpen etwa normal, in den Alpen meist etwas übernormal, im Tessin stark übernormal (Lugano 16 statt 7).

Wind: Am 7. starke Bise in der Westschweiz (Neuchâtel bis 34 m/sec), am 11./12. und 21./22. Föhn in den Alpentälern (Altdorf am 22. bis 29 m/sec).

Witterungsablauf:

1.—3. WL:x0 *Hoch über Osteuropa:* Zeitweise Störungslinien mit leichten Niederschlägen von Westen her bis in die Schweiz vordringend, besonders vom 1. zum 2.; dazwischen ziemlich sonnig und mild.

4.—6. WL:xx *Flache Tiefdruckrinne über Mitteleuropa:* Allmähliche Abkühlung in den Bergen. Meist sonnenarm, zeitweise Niederschläge, vor allem beim Durchgang der Störungslinie am 4./5. Allmählich abflauende westliche Winde.

7.—10. WL:02 *Hochdruckbrücke England-Südrußland:* Kaltlufteinbruch aus Nordosten in den Niederungen der Alpennordseite, Temperaturen vom 8.—10. im Mittelland um —8 bis —10°. Bise. Am 7. noch stark bewölkt, dann meist sonnig. Am Alpensüdfuß und in den Bergen nur leichte Abkühlung, in der Höhe am 9. rasche Erwärmung.

11.—25. WL:95 am 14.—15. 09 *Tiefdruckgebiete über dem östlichen Atlantik:* Südwest- bis Westströmung in Mitteleuropa. Unbeständiges Westwindwetter mit zeitweiligen Föhnlagen. Einzelne sonnige Tage, vor allem am 14./15. und 21., im allgemeinen jedoch starke Bewölkung und Niederschläge, besonders am 11./12. (Föhnlage) und am 17. und 18. (Tiefdruckrinne über den Alpen). In den Niederungen Temperaturen meist um Null Grad, vom 20. an allmählich steigend. In den Bergen anfänglich kalt, vom 17.—20. jedoch sehr mild (Nullgradgrenze bis auf 1900 m steigend), dann wieder leichte Abkühlung.

26.—28. WL:09 *Hoch von Spanien her über die Alpen hinwegziehend:* Anfangs noch Niederschläge, dann trocken. Besonders im Süden und Westen sonnig und sehr mild.

29. WL:96 *Einsetzende Westströmung:* Bewölkungszunahme. Noch sehr mild (Chasseron in 1600 m Höhe 15°!), jedoch in der Nacht zum 1. März Störungslinie mit Niederschlägen nördlich der Alpen und Temperaturfall.

März

Großer Wärmeüberschuß auf der Alpennordseite, starke Bewölkung und geringe Sonnenscheindauer auf der Alpensüdseite charakterisieren den Monat. Die Niederschlagsmengen blieben größtenteils unter dem langjährigen Mittel, jedoch verzeichnete der Alpensüdfuß eine stark übernormale Zahl von Niederschlagstagen.

Temperatur: In der ganzen Schweiz übernormal, südlich der Alpen nur etwa ¼°, in den Hochalpen etwa 1°, in den Niederungen der Alpennordseite und im Jura etwa 2½—3°.

Niederschlagsmengen: Strichweise leicht übernormal (100—120 %, in den südöstlichen Bündner Tälern vereinzelt bis 170 %), im allgemeinen leicht unternormal (meist 60—90 %), strichweise mäßig unternormal (um 50 %).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Nördlich der Alpen meist unternormal, z. B. Lausanne 7 statt 13, Zürich 11 statt 14. Südlich der Alpen stark übernormal (Lugano—Locarno 17 statt 10).

Gewitter: Nur vereinzelt, besonders vom 29.—31. in der Nordostschweiz und im Tessin.

Sonnenscheindauer: Stark unternormal auf der Alpensüdseite (50—55 %), mäßig unternormal in den übrigen Landesteilen (meist 80—90 %, in Graubünden und im Jura 70—80 %).

Bewölkungsmenge: Stark übernormal auf der Alpensüdseite (150—160 %), leicht bis mäßig übernormal in den übrigen Landesteilen (meist 110—130 %).

Feuchtigkeit, Nebel: Meist leicht übernormal, besonders Feuchtigkeit am Alpensüdfuß.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Nördlich der Alpen etwas zu wenig heitere, dagegen etwas zu viel trübe Tage. Südlich der Alpen und in Graubünden sehr wenig heitere Tage (Locarno 0 statt 11, Davos 3 statt 7), dagegen verhältnismäßig viel trübe Tage (Locarno 18 statt 8, Davos 17 statt 10).

Wind: Häufiger Föhn in den Alpentälern (Altdorf am 9. bis 31 m/sec), sonst nur in den Bergen im ersten Monatsdrittel stürmisch.

Witterungsablauf:

1.—3. WL:96 *Unbeständiges Westwindwetter* mit bedeutenden Niederschlägen nördlich der Alpen, besonders in der Nordostschweiz (Säntis vom Frontdurchgang am 29. Februar bis 4. März 151 mm!). Am 3. auf der Alpensüdseite sonnig, sonst meist bedeckt, anfangs noch sehr warm, dann leichte Abkühlung.

4.—6. *Aufbau eines kontinentalen Hochs* mit Zen-

WL:22 trum über Nordrußland. Winddrehung auf Nord, später Nordost bis Ost. Alpennordseite bei Bise sinkende Temperatur und stark bewölkt, Tessin bei Nordföhn anfangs sonnig und warm, am 6. kühler und bedeckt.

7.—8. WL:93 *Abbau des Hochs:* Langsames Vordringen von atlantischen Störungen von Südwesten her nach Mitteleuropa. Sonnenarm, kühl.

9.—16. WL:44 *Südströmung:* Zeitweise Föhn in den Alpentälern (Altdorf 9./10. und 14./15.) mit Niederschlägen auf der Alpensüdseite. Nördlich des Gebirges besonders vom 12.—14. meist trokken und warm.

17.—21. WL:22 *Hoch über Skandinavien:* Am 17. scharfe Winddrehung auf Nord. Bise in der Westschweiz, Nordföhn am 17./18. im Tessin. Abkühlung mit Niederschlägen beim Frontdurchgang am 16./17. nördlich der Alpen, dann größtenteils trocken und kühl, im Tessin ziemlich warm. Mäßig sonnig, anfangs im Süden und Westen, dann im Nordosten.

22.—23. WL:03 *Kontinentales Hoch* mit Zentrum über der Ostsee. Trockenes, sonniges und tagsüber wieder wärmeres Wetter, am 22. morgens noch sehr kalt.

24.—28. WL:44 *Südströmung:* Zeitweise Föhn in den Alpentälern (Altdorf 24.—27.). Alpensüdseite meist bedeckt und regnerisch, nördlich des Gebirges bis zum 28. trocken, vom 28. an meist sonnig und sehr warm.

29.—31. WL:x9 *Flaches Tief über Mitteleuropa:* Beidseits der Alpen zeitweise Niederschläge, zum Teil Gewitter vor allem im Tessin (30. und 31.) und in der Nordostschweiz (29.), jedoch meist mit nur kleineren täglichen Regenmengen (unter 20 mm). Zunehmende Abkühlung, vorwiegend starke Bewölkung.

April

Im Westen und Süden des Landes war der April strichweise ungewöhnlich trocken. Sonst hielten sich die Abweichungen von den Normalwerten in mäßigen Grenzen.

Temperatur: In den südwestlichen Teilen des Landes meist ½—1°, in den übrigen Gebieten etwa ½°, im Hochgebirge nur wenige Zehntelsgrade über normal.

Niederschlagsmengen: In einzelnen Tälern im Süden und Westen ungewöhnlich geringe Beträge, am westlichen Genfersee, im mittleren Wallis, im Bergell und Puschlav nur 10—20 %, in den übrigen Gebieten des Alpensüdfußes, des Engadins, des Rhonegebietes und des Mittellandes westlich der Aare 20—50 %, im nordöstlichen Jura 40—70 %. Am Alpennordhang östlich der Aare und in Nordbünden sowie im nordöstlichen Mittelland 60—100 %, strichweise in der Zentral- und Nordostschweiz 100—120 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Ähnliche Verteilung wie bei den Niederschlagsmengen, jedoch weniger extrem, unternormal im Südwesten, z. B. Genf 6 statt 13, Sion 4 statt 9. Ungefähr normal oder nur leicht unternormal im Nordosten.

Gewitter: Einzelne Tage mit Gewittern, vor allem im ersten Monatsdrittel in der Nordschweiz und im Tessin, sonst keine bedeutende Gewittertätigkeit.

Sonnenscheindauer: In den nordöstlichen Landesteilen leicht unternormal (85—95 %), im Südwesten dagegen übernormal (westliches Mittelland, Wallis, Tessin und Oberengadin 105—120 %).

Bewölkungsmenge: Im Nordosten übernormal (105—115 %), im Südwesten unternormal (90—95 %).

Feuchtigkeit, Nebel: Feuchtigkeit strichweise im Westen und Süden unternormal (Genf, Neuchâtel und Locarno), sonst meist nur geringe Abweichungen vom Normalwert. Im Nordosten übernormale Zahl von Tagen mit Nebel.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Im Nordosten eher übernormale Zahl von trüben Tagen, im Südwesten dagegen stark unternormal: Lausanne 4 statt 8, Sion 3 statt 9, Locarno 4 tatt 9. Heitere Tage ungefähr normal.

Wind: Zeitweise kräftige Bise in der Westschweiz, besonders am 17., sonst meist windschwach.

Witterungsablauf:

1. WL:x9 *Flache Druckverteilung* mit veränderlichem, meist stark bewölktem Wetter und einzelnen Nachmittagsgewittern.

2.—4. WL:xx Zeitweise *schwache Hochdruckbrücke* mit ziemlich sonnigem Wetter am 2. und 3., dann wieder gewitterhaft mit starker Bewölkung und Niederschlägen unter dem Einfluß einer vom Atlantik herkommenden Störungslinie. Am 3. zeitweise Föhn in den Alpentälern.

5.—8. WL:04 *Hoch über Osteuropa:* Sonniges, trockenes und warmes Wetter beidseits der Alpen.

9.—14. WL:66 *Eindringen atlantischer Störungen nach Mitteleuropa:* Veränderliches Wetter bei meist westlichen Höhenwinden. Zeitweise sonnig, besonders am 10. und 14. Dazwischen einzelne Störungslinien mit Niederschlägen, vor allem am 11. mit Gewittern in den Bergen und auf der Alpensüdseite. Temperatur unregelmäßig sinkend.

15.—17. WL:91 *Bisenlage* mit kräftigen Winden, besonders in der Westschweiz. Kühl. Vorwiegend starke Bewölkung und zeitweise Niederschläge, ausgenommen am Alpensüdfuß und in einzelnen Gebieten nördlich der Alpen. Im Tessin am 15. Nordföhn.

18.—22. WL:11 *Hochdruck* über dem östlichen Atlantik: Meist Bisenlage, jedoch weniger stark als vom 15. bis 17. Einzelne Niederschläge, zum Teil mit Gewittern am 20., sonst schönes, größtenteils sonniges Wetter bei allmählich steigenden Temperaturen. Vom 20. an tagsüber warm.

23.—30. WL:88 *Hoch über den britischen Inseln:* In den östlichen Landesteilen in der Höhe meist Westwind, in der Westschweiz Bise, im Tessin am

25. und 27. Nordföhn. Zufuhr kühler Luft aus Norden mit sinkender Temperatur bis zum 27., dann kalt bis zum Monatsende. Vom 24. an zeitweise Niederschläge, vor allem im Nordosten. Zeitweise Schnee bis in die Niederungen. Vom 26. an auch ziemlich kräftige Nachtfröste nördlich der Alpen und im Wallis. Westschweiz und Alpensüdfuß bis zum 28. größtenteils sonnig und meist trocken. Südlich der Alpen anfangs noch verhältnismäßig warm.

Mai

Während die Niederschlagsmengen im allgemeinen nicht stark vom langjährigen Mittelwert abwichen, waren die Temperaturen in allen Landesteilen übernormal, besonders im Südwesten. Ferner zeichnete sich der Monat überall durch große Sonnenscheindauer sowie verhältnismäßig geringe Bewölkung in der Westschweiz aus.

Temperatur: Allgemein übernormal, im Südosten etwa 1°, im Westen 2—2½°.

Niederschlagsmengen: Mehrheitlich etwas unternormal, meist zwischen 70 und 90 %, in einzelnen Gebieten längs des westlichen Juras und in den östlichen Alpen um Ilanz—Ragaz nur 50—60 %. Dagegen strichweise leicht übernormal (100—120 %) in verschiedenen verstreuten Gebieten, vereinzelt im Tessin 140—150 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Meist etwas unternormal, vereinzelt ziemlich stark unternormal (z. B. Bern 9 statt 15, Montreux 10 statt 13,5).

Gewitter: Anzahl meist etwa normal, in den Bergen und am Alpensüdfuß übernormal.

Sonnenscheindauer: Allgemein mäßig bis stark übernormal (110—140 %).

Bewölkungsmenge: Im Tessin leicht übernormal (um 105 %), in den übrigen Gebieten unternormal, im Nordosten nur leicht (90—100 %) westlich der Aare sowie im Wallis stärker (80—90 %).

Feuchtigkeit, Nebel: Feuchtigkeit in den Bergen und im Tessin normal, sonst meist etwas unternormal. Nebelhäufigkeit in den Bergen normal bis unternormal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Heitere Tage in der Südwestschweiz übernormal, z. B. Lausanne 11 statt 7, sonst meist etwas unternormal, im Tessin und in der Zentralschweiz stark unternormal (Locarno 2 statt 7, Altdorf 1 statt 4). Trübe Tage allgemein unternormal, besonders im Westen, z. B. Neuchâtel 5 statt 11, Sion 2 statt 8!

Wind: Meist schwach, am 5. in der Westschweiz kräftige Bise, vom 15.—19. zeitweise Föhn in einzelnen Alpentälern.

Witterungsablauf:

1. WL:88 *Hoch über Nordwesteuropa:* Noch kühles Wetter, im Süden und Westen sonnig, im Nordosten starke Bewölkung mit einigen Niederschlägen.

2.—3. WL:00 *Hoch über Mitteleuropa* hinweg nach Osten ziehend. Sonniges Wetter mit allmählich steigenden Temperaturen.

4.—8. WL:02 *Hoch über Ost- und Nordeuropa:* Nordöstliche bis östliche Winde, in der Westschweiz anfangs kräftig. Trocken und sonnig mit weiter steigenden Temperaturen.

9.—17. WL:xx *Flache Druckverteilung* mit vorwiegend westlichen Höhenwinden, gegen Ende der Periode auf Südwest bis Süd drehend. Veränderliches, immer noch teilweise sonniges und warmes Wetter, jedoch mit ziemlich häufigen Gewitterregen, besonders in den nördlichen Landesteilen, zeitweise auch im Tessin (am 15. in Lugano 90 mm!) und in der Westschweiz. Langsamer weiterer Temperaturanstieg bis zur Monatsmitte, dann beginnende Abkühlung.

18.—24. WL:9x *Flache Tiefdruckgebiete über Mitteleuropa:* Unbeständiges, im allgemeinen ziemlich sonnenarmes Wetter mit häufigen Niederschlägen, anfangs bei südwestlichen Höhenwinden noch teilweise Gewitterregen wie in der Vorperiode (am 18. Locarno 88 mm!), dann nach einem stärkeren Kaltlufteinbruch mit verbreiteten Niederschlägen Nachlassen der Gewittertätigkeit. Nachfolgend mittlere Temperaturen und Winddrehung in der Höhe auf West.

25.—27. WL:01 *Aufbau einer Hochdruckbrücke* über Skandinavien bis zum Ozean nordwestlich von Spanien. Am 25. Bise in der Westschweiz und warmer Nordföhn im Tessin. Allgemein trokken und sonnig bei mittleren Temperaturen nördlich der Alpen.

28.—31. WL:11 am 31.:22 *Hochdruckbrücke SW—NE über den britischen Inseln:* Anfangs Durchgang einer Störungslinie mit Niederschlägen, besonders in der Nordostschweiz, zum Teil Gewitter beidseits der Alpen. Dann vom 30. an trocken und besonders am 31. sonnig und auf der Alpensüdseite warm. Nördlich der Alpen mittlere Temperaturen.

Juni

Nördlich der Alpen lagen die Temperaturen wesentlich über dem langjährigen Durchschnitt, südlich davon entsprachen sie ungefähr dem Normalwert. Auf der Alpensüdseite waren dagegen die Niederschläge übernormal, während die positiven und negativen Abweichungen sich in den übrigen Gebieten ungefähr die Waage hielten.

Temperatur: Alpensüdseite ungefähr normal, sonst meist 1—1½, in den Alpen strichweise bis zu 2° übernormal, was nur alle 5—10 Jahre im Juni vorkommt.

Niederschlagsmengen: Unternormal im östlichen Jura, in den meisten Gebieten der Aare sowie in Graubünden meist 70—90 %, strichweise im zentralen Mittelland um 50 %. Übernormal in vielen Teilen der Zentral- und Nordostschweiz, im westlichen Jura, im Wallis, im Tessin und in den südlichen Bündner Tälern strichweise ungefähr 150 %, vereinzelt bis 200 %, sonst meist 110—130 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im allgemeinen keine bedeutenden Abweichungen, im Jura meist etwas unternormal, im Tessin etwas übernormal.

Gewitter: Im Westen und Nordwesten teilweise unternormal, sonst meist übernormal, vor allem im Südosten des Landes.

Sonnenscheindauer: Unternormal im Tessin (um 85 %) und im Engadin (um 95 %), ungefähr normal im Wallis, in der Zentral- und Nordostschweiz, im Westen meist etwas übernormal (105—110 %).

Bewölkungsmenge: Etwas unternormal in der Westschweiz (um 95 %), übernormal im Tessin (um 140 %!) und im Engadin (um 115 %), sonst etwa normal.

Feuchtigkeit, Nebel: Meist ungefähr normal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Im Tessin wenig heitere und viele trübe Tage, sonst ungefähr normal.

Wind: keine bedeutenden Stürme.

Witterungsablauf:

1.—3. WL:22 *Hoch über dem nördlichen Mitteleuropa:* Besonders nördlich der Alpen ziemlich sonniges Wetter, jedoch mit Gewitterstörungen, zum Teil mit Hagel, vor allem am 1. in der Westschweiz.

4.—6. WL:xx *Hoch über Nord- und Osteuropa:* Veränderlich bewölktes, ziemlich warmes Wetter mit weiteren Gewitterstörungen, zum Teil mit Hagel, vor allem am 4. in der Nordostschweiz. Nördlich der Alpen meist sonnig, am 6. auch am Alpensüdfuß.

7.—10. sowie 13.—14. WL:x9 *Eindringen atlantischer Störungslinien nach Mitteleuropa:* Unbeständiges, oft stark bewölktes Wetter mit zeitweisen Niederschlägen, zum Teil Gewitter, besonders am Alpensüdfuß. Meist etwas übernormale Temperaturen, am 10. und 13. schwächere Kaltlufteinbrüche mit vielfach kräftigen Gewitterregen.

11.—12. WL:0x *Kurzer Vorstoß des Azorenhochs nach Mitteleuropa:* Sonniges und trockenes Wetter mit rascher Erwärmung in den Bergen bei westlichen Höhenwinden.

15.—19. WL:00 *Hoch über Mittel- und Nordwesteuropa:* Größtenteils sonniges und trockenes Wetter mit allmählich steigenden Temperaturen. Am 19. Eindringen einer atlantischen Störungslinie mit Gewittern in vielen Gebieten der Schweiz, am Alpennordhang mit Hagel. Nachfolgende Abkühlung.

20.—22. WL:01 *Hoch über Nordwesteuropa:* Sonniges und trockenes Wetter mit immer noch übernormalen Temperaturen. In der Westschweiz Bise.

23.—26. WL:99 *Flaches Tief über Mitteleuropa:* Sonnenarmes und niederschlagsreiches Wetter, anfänglich noch hohe Temperaturen und Gewitter, dann allmählich Abkühlung mit anhaltenden, besonders südlich der Alpen ergiebigen Regenfällen.

27.—29. WL:88 *Nordströmung:* Auf der Westseite eines über der Ostsee liegenden Tiefs Kaltluftzufuhr aus dem Polargebiet, daher sinkende Temperaturen auf der Alpennordseite. In der Nordostschweiz starke Bewölkung und weitere Niederschläge, West- und Südschweiz meist sonnig, am 29. Bise und Nordföhn. Im Tessin warm.

30. WL:0x *Hoch über Nordwesteuropa* mit schwachem *Ausläufer zu den Alpen:* Trocken und größtenteils sonnig, jedoch Alpennordseite noch kalt.

Juli

Sehr tiefe Temperaturen und geringe Sonnenscheindauer waren das Kennzeichen des Monats. Die Niederschlagsmengen lagen in den meisten Teilen der Schweiz über dem Durchschnitt, doch waren die Überschüsse nur im Tessin und im mittleren Wallis strichweise sehr groß.

Temperatur: Allgemein stark unternormal, meist 1½—2°, was nur alle 8—10 Jahre vorkommt, letztmals in den Jahren 1948 und 1954 auf der Alpennordseite. Noch kälter waren die Julimonate 1913 und 1919.

Niederschlagsmengen: Etwas unternormal im nördlichen Jura und am Juranordfuß sowie in einzelnen Teilen der Nordostschweiz und vereinzelt in den Alpentälern (80—95 %), sonst in der ganzen Schweiz übernormal, meist 110—130 %, im Vorder- und Hinterrheingebiet sowie im Glarnerland vielfach um 150—170 %, im mittleren Tessin und im mittleren Wallis großenteils 150—200 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: In den südlichen Landesteilen (westlicher Genfersee, Wallis, Tessin und Oberengadin) ungefähr normal, sonst übernormal, vor allem in der Nordostschweiz, z. B. St. Gallen 22 statt 16, Schaffhausen 19 statt 14!

Gewitter: Anzahl auf der Alpensüdseite etwas übernormal, nördlich der Alpen besonders im Westen und Nordwesten wesentlich unternormal, jedoch vereinzelt sehr heftig, z. B. am 31. in der Zentralschweiz.

Sonnenscheindauer: In der ganzen Schweiz stark unternormal, meist 75—80,%, in den Hochalpen strichweise nur 60—65 %.

Bewölkungsmenge: Allgemein stark übernormal, im Osten und Nordosten des Landes 125—130 %, im Südwesten 130—150 %, im Tessin um 150 %.

Feuchtigkeit, Nebel: Feuchtigkeit in den Bergen und im Nordosten übernormal, ebenso Nebelhäufigkeit auf den Berggipfeln.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Heitere Tage im Nordwesten etwas unternormal, sonst stark unternormal, trübe Tage allgemein ziemlich stark übernormal, z. B. Säntis 21 statt 14,5, Locarno 9 statt 3,5!

Wind: Einzelne Gewitter-Sturmböen, besonders am 31., ferner häufig stärkere westliche Höhenwinde.

Witterungsablauf:

1.—4. WL:0x *Ausläufer des Azorenhochs über Mitteleuropa:* Trockene, sonnige Witterung beidseits der Alpen. Anfangs kühl, dann langsam steigende Temperatur.

5.—12. WL:96 *Unbeständiges Westwindwetter:* Häufiger Durchzug von Störungslinien vom Atlantik her. Sonnenarmes Wetter mit ausgiebigen Niederschlägen, Temperaturen meist unter dem Normalwert, besonders vom 8. an. In der Höhe kräftige Westströmung, zeitweise auch in den Niederungen. Im Tessin am 9. Nordföhn.

13.—14. WL:09 *Ausläufer des Azorenhochs* rasch über Mitteleuropa nach Osten ziehend. Vorübergehend sonnige und bis zum Abend des 14. trockene Witterung, dann Störungslinie mit Gewittern. Tagsüber ziemlich warm, jedoch auch am Alpensüdfuß Temperatur nicht bis auf 30° steigend.

15.—20. WL:96 *Veränderliches Westwindwetter:* Am 17. vorübergehend trocken und sonnig, sonst bei mittleren Temperaturen meist starke Bewölkung beidseits der Alpen und zeitweise Niederschläge, besonders am 19. und 20. mit Gewittern, vor allem im Südosten des Landes.

21.—28. WL:77 *Nordwestströmung:* In der Westschweiz und im Tessin vorwiegend sonnig, im Nordosten dagegen meist stark bewölkt mit Niederschlägen am Alpennordhang. Im Westen trocken, am Alpensüdfuß mit Ausnahme des 27. ebenfalls. Zufuhr kalter Luft von Nordwesten her bis zum 24., mit verhältnismäßig tiefen Temperaturen nördlich der Alpen, vor allem in den Bergen. Südlich der Alpen milder und zeitweise Nordföhn.

29.—30. WL:09 *Ausläufer des Azorenhochs* über Mitteleuropa nach Osten wandernd. Am 29. sonnig und trocken, am 30. bereits wieder bewölkt, warm und schwül, mit strichweisen Gewittern am Abend.

31. WL:x9 *Störungslinie aus Westen:* Im Osten tagsüber noch sonnig, schwül und warm, dann Einbruch von Kaltluft aus Westen mit starken Niederschlägen und Gewittern mit Sturmböen (Überschwemmungen und Windwurf im Gebiet von Luzern).

August

Allgemein große Niederschlagsmengen sowie starke Bewölkung, vor allem am Alpensüdfuß, waren das Kennzeichen des Monats. Während die Temperatur im Nordosten etwa normal war, wurde in der Südwestschweiz und besonders im Tessin ein Wärmedefizit verzeichnet.

Temperatur: Westlich der Aare ½—1°, im Tessin etwa 1½° unternormal, sonst keine bedeutenden Abweichungen vom Normalwert.

Niederschlagsmengen: Vereinzelt in den Bergtälern und in der Ajoie geringfügig unternormal, sonst allgemein beträchtlich übernormal, vor allem im mittleren Tessin, wo 220—240 % erreicht wurden. Sonst meist 120 bis 180 %, im westlichen Voralpengebiet bis zu 220 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im Engadin ungefähr normal, sonst allgemein übernormal, meist 4—5 Tage zu viel.

Gewitter: Etwas übernormal, besonders im Tessin und in der Nordostschweiz.

Sonnenscheindauer: Allgemein unternormal, meist 85—95 %, vereinzelt nur 75 %.

Bewölkungsmenge: Größtenteils übernormal, nur in der Zentralschweiz ungefähr normal, sonst nördlich der Alpen meist 110—130 %, strichweise bis zu 140 %. Südlich der Alpen 125—140 %, im Engadin um 110 %.

Feuchtigkeit, Nebel: Im allgemeinen keine bedeutenden Abweichungen.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Heitere Tage unternormal beidseits der Alpen, z. B. Schaffhausen 3 statt 9, Zürich 2 statt 7, Lugano 5 statt 13!. Trübe Tage im südöstlichen Graubünden sowie strichweise in der Zentral- und Nordostschweiz etwa normal, sonst etwas übernormal, vor allem in der Westschweiz und in den Bergen, z. B. Neuchâtel 11 statt 7, Gotthard 15 statt 9.

Wind: Auf den Bergen der Alpennordseite häufig mäßiger bis starker Westwind, in den Niederungen keine starken Stürme.

Witterungsablauf:

1.—2. WL:x9 *Durchgang einer Störungslinie* mit bedeutenden Niederschlägen beidseits der Alpen. Abkühlung. Besonders im Tessin strichweise Gewitter, am 2. Störung allmählich nach Osten abziehend.

3.—4. WL:09 *Flaches Zwischenhoch über Mitteleuropa:* Kurze Wetterbesserung und Erwärmung. Bis zum Abend des 4. meist trocken und sonnig, nur lokale Gewitter (Tessin). In der Nacht zum 5. wieder Schlechtwettereinbruch mit Gewittern aus Westen.

5.—15. WL:x9 *Unbeständiges Westwindwetter:* Wenig Sonne, dagegen häufige Niederschläge beidseits der Alpen. Meist etwas unternormale Temperaturen. In den Bergen, zeitweise auch in den Niederungen der Alpennordseite, mäßige westliche Winde. Am 11., strichweise auch am 14., kurz Föhn in den Alpen.

16.—17. WL:09 *Zwischenhoch über Mitteleuropa nach Osten ziehend:* Kurze Wetterbesserung. Am 16. trocken und sonnig, dann wieder allmähliche Bewölkungszunahme.

18.—19. WL:97 *Durchgang einer Störungslinie* mit bedeutenden Niederschlägen beidseits der Alpen. (in Brissago 178 mm in 24 Stunden!). Am 18. verbreitete Gewitter, zum Teil mit Hagel. Am 19. Zufuhr kühler Luft mit kräftigem Westwind in den Bergen und Nordföhn im Tessin.

20.—27. WL:0x *Hoch über Mittel- und Südosteuropa:* Trokkenes, sonniges Wetter. In den Niederungen der Alpennordseite anfangs kühl, in den Bergen vom 20. an rasch steigende Temperatur, vom Mittag des 22. an allgemein warm, zeitweise schwül, Temperaturmaxima in den Niederungen auf ungefähr 30° steigend.

28.—31. WL:66 *Eindringen der atlantischen Störungen nach Mitteleuropa:* Wieder unbeständiges Westwindwetter und mit Ausnahme des 29. vorwiegend starke Bewölkung, vor allem nörd-

lich der Alpen. Am 28. allgemein Niederschläge mit verbreiteten Gewittern, zum Teil mit Hagel, dann Regen hauptsächlich am Alpennordhang und im Jura mit Winddrehung auf Nordwest und fortschreitender Abkühlung. Alpensüdseite vom 29. an trocken und zunehmend sonnig.

September

Der Monat zeichnete sich aus durch tiefe Temperaren, vor allem südlich der Alpen, ferner durch ungewöhnlich große Niederschläge in den südöstlichen Landesteilen sowie starke Bewölkung und geringe Sonnenscheindauer beidseits der Alpen.

Temperatur: Allgemein unternormal, nördlich der Alpen im Osten um 1°, im Westen um 1½°, am Alpensüdfuß mehr als 2°.

Niederschlagsmenge: Unternormal in einzelnen Teilen des östlichen Juras sowie im Nordosten des Landes östlich der Glatt (meist 70—90 %), sonst allgemein übernormal, Höchstwerte in den südlichen Bündner Tälern (360—390 %), im Engadin (um 340 %) sowie im Südtessin, den südöstlichen Walliser Tälern und strichweise im Gotthardgebiet (280—320 %). In der Westschweiz in den Kantonen Waadt und Genf um 200 %, in den übrigen Teilen des Mittellandes westlich der Aare und im mittleren und westlichen Wallis sowie im zentralen und nordöstlichen Alpennordhang 140 bis 190 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: In der Nordwestschweiz etwa normal, sonst übernormal, vor allem in der Westschweiz (Montreux 17 statt 11) und am Alpensüdfuß (Locarno 14 statt 10).

Gewitter: Am Alpensüdfuß Anzahl übernormal, sonst etwa normal.

Sonnenscheindauer: Allgemein unternormal, im Aaregebiet und in der Zentralschweiz meist um 70 %, sonst meist um 80 %.

Bewölkungszunahme. Allgemein übernormal, besonders im Süden und Westen des Landes. (Tessin, Wallis und Genfersee 130—140 %, übrige Gebiete meist 110—120 %).

Feuchtigkeit, Nebel: Feuchtigkeit in den östlichen Landesteilen etwa normal, sonst übernormal, Nebelhäufigkeit meist übernormal.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Wenig heitere Tage, besonders im Süden (Locarno 4 statt 10), dagegen größtenteils übernormale Zahl von trüben Tagen (Sion 12 statt 10, Locarno 11 statt 6).

Winde: keine bedeutenden Stürme.

Witterungsablauf:

1.—3. WL:66 *Westströmung in der Höhe* über Mitteleuropa. Veränderlich bewölkt, besonders am 3. sonnig. Bis zum Einbruch einer Störungslinie mit Gewittern in der Nacht zum 4. größtenteils trocken und warm.

4.—8. WL:97 *Tiefdruckrinne über Mittel- und Osteuropa:* Unbeständiges, sonnenarmes Wetter mit häufigen und ergiebigen Niederschlägen, anfangs bei südwestlichen Höhenwinden beidseits der Alpen regnerisch, ab 6. bei Winddrehung auf Nordwest auf der Alpensüdseite trocken. Bis zum 6. zunehmende Abkühlung, dann in der Höhe wieder langsam steigende Temperaturen.

9.—12. WL:00 *Hochdruck über Mitteleuropa:* Sonniges, trockenes Wetter mit noch kühlen Nächten, aber ziemlich hohen Nachmittagstemperaturen.

13.—18. WL:94 *Tiefdruck über Westeuropa:* Mit Ausnahme des 17. vorwiegend starke Bewölkung bei leicht sinkenden Temperaturen. Beim Durchgang einer Störungslinie am 15.—16. Föhnlage mit Gewittern in Graubünden und im Tessin (vielerorts Rutschungen und Überschwemmungen).

19.—21. WL:9x *Tiefdruckrinne über Mitteleuropa:* Starke Bewölkung und anfangs große Niederschläge beidseits der Alpen, vor allem jedoch am Alpensüdfuß. Kräftige Abkühlung.

22.—27. WL:0x *Hochdruck über dem nördlichen Mitteleuropa:* Vorwiegend trocken und ziemlich sonnig. Temperatur nur wenig steigend, meist noch unternormal bleibend.

28.—30. WL:9x *Westöstliche Tiefdruckrinne über Mitteleuropa:* Sonnenarmes, am 29. und 30. kühles Wetter mit häufigen und ziemlich ausgiebigen Niederschlägen beidseits der Alpen, jedoch wiederum besonders ergiebig und von Gewittern begleitet auf der Alpensüdseite.

Oktober

Der Monat zeichnete sich aus durch einen ungewöhnlichen Reichtum an Föhnlagen, welcher auf der Alpensüdseite bedeutend übernormale Bewölkungsmengen und Niederschläge verursachte. Nördlich der Alpen hielten sich die Abweichungen in mäßigen Grenzen, doch auch dort waren die meisten Gebiete ziemlich sonnenarm.

Temperatur: In den Föhntälern 1—1½° übernormal, sonst auf der Alpennordseite meist ungefähr normal, dagegen auf der Alpensüdseite 1—1½° unternormal.

Niederschlagsmenge: Nördlich der Alpen lokal etwas unternormal (90—100 %), sonst allgemein übernormal, meist 110—130 % in den westlichen Landesteilen, 140—180 % im Nordosten. Auf der Alpensüdseite und im Engadin sowie in einzelnen Tälern Mittelbündens größtenteils über 200 %, vereinzelt 250—290 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Allgemein stark übernormal, z. B. La Chaux-de-Fonds 23 statt 14, Schaffhausen 21 statt 13, Lugano und Locarno 19 statt 11.

Gewitter: Am Alpensüdfuß übernormal, sonst nur vereinzelte Gewitter.

Sonnenscheindauer: In der Zentralschweiz (Luzern) strichweise übernormal, sonst allgemein unternormal, meist nur 70—85 %, in den Bergen vielfach 45—55 %, südlich der Alpen um 70 %.

Bewölkungsmenge: Umgekehrte Verhältnisse wie bei der Sonnenscheindauer, Luzern 90 %, sonst übernormal, in der Nordostschweiz um 110 %, am Genfersee um 130 %, im Wallis, auf der Alpensüdseite und in Graubünden 135—140 %.

Feuchtigkeit, Nebel: Feuchtigkeit auf der Alpensüdseite und in den Bergen übernormal, sonst ungefähr normal. Nebelhäufigkeit in den Niederungen der Alpennordseite unternormal, in den Bergen sowie an den Hängen der Alpensüdseite stark übernormal (Gotthard 24 statt 16 Tage mit Nebel, Locarno—Monti 11 statt 1!).

Zahl der heiteren und trüben Tage: Heitere Tage unternormal, besonders südlich der Alpen (Locarno und Lugano 2 statt 9). Trübe Tage in den Föhntälerne strichweise unternormal, sonst übernormal, z. B. Basel 19 statt 14, Genf 19 statt 13, Locarno 16 statt 9.

Winde: Häufiger Südwest- bis Westwind auf der Alpennordseite, in den Alpentälern zeitweise stürmischer Föhn (Altdorf am 20., 22., 23., 28. Böenspitzen von 30 m/sec, 14 Tage mit Föhn!).

Witterungsablauf:

1.—5. WL:44 *Tief über dem Ostantlantik:* Föhnlage. Am 1. und 2. meist sonnig, beidseits der Alpen trokken. Dann zunehmende Bewölkung, Niederschläge vor allem auf der Alpensüdseite, zeitweise auch in der Westschweiz. Mild, Nachmittagstemperaturen in der Zentral- und Nordostschweiz 20—25°.

6.—12. WL:96 *Tief über dem nördlichen Mitteleuropa:* Unbeständiges sonnenarmes Wetter mit häufigen Niederschlägen, bis zum 9. beidseits der Alpen, dann nur noch auf der Alpennordseite. Allmähliche Winddrehung in der Höhe von Süd auf Nordwest, zugleich langsam sinkende Temperaturen, am 12. Schneefall auf der Alpennordseite bis auf 800 m.

13. WL:09 *Kleines Zwischenhoch* über den Alpen. Trokken und sonnig, in der Höhe Erwärmung.

14.—17. WL:91 *Tief über Südosteuropa:* Erneut sonnenarmes Wetter mit häufigen Niederschlägen, anfangs beidseits der Alpen, später vor allem im nordöstlichen Alpengebiet, am 16. Schnee bis in die Niederungen der Alpennordseite herunter.

18.—19. WL:09 *Zwischenhoch* über Mitteleuropa nach Osten ziehend. Am 18. trocken und sonnig. Rasche Erwärmung in der Höhe. Am 19. veränderlich bewölkt. Übergang zu Föhnlage.

20.—29. WL:95 *Tief über dem Ostatlantik und Westeuropa:* Föhnlage mit vorwiegend starker Bewölkung und häufigen, sehr ergiebigen Niederschlägen auf der Alpensüdseite, welche zu Hochwasserständen der Seen führten. Nördlich der Alpen mild, häufig Föhn mit hohen Temperaturen bis gegen 20° in den Alpentälern. Auch nördlich der Alpen zeitweise Niederschläge, besonders in der Westschweiz.

30.—31. WL:55 *Eindringen der Tiefdruckgebiete nach Mitteleuropa.* Wechselnd, meist stark bewölkt mit einzelnen leichten Niederschlägen. Bei westlichen Winden immer noch mild.

November

Größtenteils übernormale Niederschlagsmengen, allgemein hohe Zahl der Niederschlagstage, stark übernormale Temperatur auf der Alpennordseite sowie geringe Sonnenscheindauer auf den Höhen kennzeichneten den Monat.

Temperatur: Auf der Alpensüdseite und in den Hochalpen ungefähr normal, nördlich der Alpen übernormal, in den Alpentälern 1½—2°, in den Niederungen der Nordseite meist 2½—3°. (Zürich seit 1830 nur in den Jahren 1913 und 1930 noch um 0,1° wärmer.)

Niederschlagsmenge: Strichweise im östlichen Jura und in einzelnen Alpentälern, besonders in Nordbünden und im nördlichen Tessin etwas unternormal (80—100 %), sonst allgemein übernormal, vor allem in einem Gebietsstreifen Genfersee—Thun—Luzern—oberer Zürichsee—Bodensee (meist 150—200 %, am Genfersee lokal bis 250 %). Übrige Gebiete der Schweiz meist 100—150 %).

Zahl der Tage mit Niederschlag: Mit Ausnahme des Engadins allgemein übernormal, vor allem im Südwesten, z. B. Lausanne 20 statt 11,5, Sion 16 statt 8,5.

Gewitter: Keine.

Sonnenscheindauer: Übernormal in den Niederungen der Zentral- und Nordostschweiz (meist 110—140 %, Luzern etwa 165 %), ferner im Gebiet um Genf (120 %). Ungefähr normal am Juranordfuß und in den nordöstlichen Alpentälern. Unternormal am oberen Genfersee, im Jura sowie im Wallis, im Berner Oberland, im Tessin und in Graubünden (meist 80—90 %, in den Hochalpen sowie strichweise im Jura, jedoch nur 50—70 %).

Bewölkungsmenge: Etwas unternormal im zentralen und östlichen Mittelland sowie um Genf (meist etwa 95 %). Ungefähr normal am Juranordfuß und in den nordöstlichen Alpentälern, sonst übernormal, meist um 115 %, strichweise 120—130 %.

Feuchtigkeit, Nebel: In den Niederungen der Alpennordseite Feuchtigkeit meist unternormal, mit geringer Nebelhäufigkeit, auf den Bergen dagegen übernormale Feuchtigkeit mit hoher Zahl der Nebeltage.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Am oberen Genfersee und in den Bergen viel trübe Tage, in den Bergen zudem wenig heitere Tage (Säntis 1 statt 6!). Auch im Tessin wenig heitere Tage. Sonst ungefähr normale Verhältnisse.

Winde: Keine ungewöhnlichen Stürme. In Altdorf am 4. und 21. starker Föhnsturm.

Witterungsablauf:

1.—4. WL:55 *Tief über Nordwesteuropa:* Bei kräftigen südwestlichen bis westlichen Winden Durchgang einzelner Störungslinien mit Niederschlägen am 1. und 4., sonst meist trocken, am 2. und 3. teilweise sonnig und allgemein verhältnismäßig warm.

5.—8. WL: 5.:9x 6.—8.:xx *Tiefdruckrinne über Mitteleuropa:* Zufuhr kühlerer Luft von Nordwesten her mit häufigen Niederschlägen, besonders im nordöstlichen Alpengebiet. Auf der Alpensüdseite vom 6.—8. ziemlich sonnig, sonst sonnenarm bei allmählich sinkender Temperatur.

9.—19. WL: 9.—13.:55 14.:09 *Südwest- bis Westströmung:* Unbeständiges, mit Ausnahme des sonnigen und trockenen 14. meist stark bewölktes Wetter mit häufigen und ergiebigen Niederschlägen. In den Ber-

15.—19.:96 gen wechselnde, meist ungefähr normale Temperaturen. Auf der Alpennordseite wieder übernormale Wärme. In der Höhe während der ganzen Periode, in den Niederungen der Alpennordseite vom 18. an kräftige Winde aus Südwest bis West.

20.—22. WL:55 *Hochdruckzelle von Westen her über das Alpengebiet nach Osten ziehend:* Am 20. trokken und sonnig, dann Föhnlage mit vorwiegend starker Bewölkung und Niederschlägen im Süden und Westen des Landes. Auf der Alpensüdseite meist etwas unternormale, im Norden weiterhin übernormale Temperaturen.

23.—28. WL:66 *Vorwiegend Westströmung:* Veränderliches, meist stark bewölktes Wetter mit einzelnen Niederschlägen, vor allem am 28. beim Durchgang einer Störungslinie mit Einfließen kälterer Luft vom Atlantik her. Sonst in den Niederungen, besonders auf der Alpennordseite, hohe Temperaturen. In der Höhe allgemein kräftige Westwinde, zeitweise auch im Flachland.

29.—30. WL:0x *Hochdruckzelle von Westen her über das Alpengebiet nach Osten ziehend:* Trockenes und besonders am 30. sonniges Wetter. Kälter, besonders in den Bergen.

Dezember

Der Monat brachte auf der Alpennordseite und im Wallis größtenteils Trockenheit, dagegen auf der Alpensüdseite übernormale Niederschläge sowie geringe Sonnenscheindauer.

Temperatur: Meist geringe Abweichungen, in den Alpen und Voralpen strichweise etwas unternormal, in Nord- und Mittelbünden sowie im zentralen und nordöstlichen Mittelland etwa 1° übernormal.

Niederschlagsmengen: Unternormal im größten Teil der Alpennordseite, im Wallis sowie in Nordbünden, nur strichweise im nordöstlichen Mittelland um 100 %, sonst meist 60—80 %, am Juranordfuß um 65 %, im Jura sowie im Voralpengebiet um 50 %, im mittleren Wallis 25—50 %. Übernormal in den südlichen Teilen Graubündens sowie im Tessin, meist zwischen 120 und 160 %, im südlichen Tessin sowie im Oberengadin und im Bergell jedoch bis gegen 210 %.

Zahl der Tage mit Niederschlag: Im Wallis unternormal (Sion 7 statt 9,5), im Tessin übernormal (Locarno—Lugano 11—12 statt 8), sonst keine bedeutende Abweichungen, meist etwas unternormal.

Gewitter: Nur vereinzelt auf der Alpensüdseite am 20.

Sonnenscheindauer: Stark unternormal in den nördlichen Hochalpen und im höheren Jura (50—70 %) ziemlich stark auf der Alpensüdseite und im Oberengadin (70—80 %). Leicht unternormal im Wallis sowie in den nördlichen Teilen Graubündens (80—90 %), dagegen übernormal im zentralen und nordöstlichen Mittelland, meist um 110 %, vereinzelt bis über 160 % (Luzern).

Bewölkungsmenge: Unternormal im zentralen und nordöstlichen Mittelland (85—95 %), dagegen übernormal in der südlichen Landeshälfte und im Jura (meist 110—120 %).

Feuchtigkeit, Nebel: In der Südwestschweiz wenig Nebel und meist etwas zu trocken, sonst geringe Abweichungen.

Zahl der heiteren und trüben Tage: Heitere Tage im Tessin stark unternormal, sonst meist etwa normal, dagegen trübe Tage nur in der Zentralschweiz etwa normal, in den übrigen Gebieten übernormal (Schaffhausen 27 statt 21, Lugano 15 statt 10).

Winde: Zeitweise kräftige Winde in den ersten 5 Tagen, in Neuchâtel am 4. bis zu 33,8 m/sec.

Witterungsablauf:

1.—3. WL:0x *Hoch über Südosteuropa:* Schönes, trockenes und in der Höhe warmes Wetter mit südwestlichen Winden.

4.—7. WL:95 *Westströmung:* Eindringen der atlantischen Störungen nach Mitteleuropa mit zeitweise starken Winden, gefolgt von kräftigen Niederschlägen. Anfangs sehr mild, dann allmähliche Abkühlung. Sonnenarmes Wetter, am 5. und 6. meist sonnenlos.

8.—13. WL:11 *Bisenlage; Tief über dem Mittelmeer.* Auf der Alpensüdseite noch ziemlich mild mit Temperaturen um 5° in den Niederungen, auf der Alpennordseite dagegen um 0°. Anfangs leichte Niederschläge, auf der Alpennordseite etwas Schnee bis in die Ebene herunter, im Tessin Regen. Vom 11. an meist trocken. Sonnenarm, nur in den Hochalpen und zeitweise im Tessin sonnig.

14.—17. WL:22 *Tief über dem Mittelmeer:* Abflauende Bise und Hochnebel mit allmählich auf 900 m absinkender Obergrenze auf der Alpennordseite, darüber teilweise sonnig, sonst beidseits der Alpen sonnenarm. Im Norden trocken, Temperatur um 0°, südlich der Alpen zeitweise Niederschläge (Temperatur um 5°). Rasche Erwärmung in der Höhe, Nullgradgrenze bis auf Säntishöhe steigend!

18.—22. WL:99 *Tiefdruckzentren über Mitteleuropa:* Rasche Abkühlung in der Höhe, sonst wenig veränderte Temperaturen. Sonnenarmes Wetter mit zeitweisen Niederschlägen, nördlich der Alpen Schnee bis in die Niederungen.

23.—26. WL:0x *Hochdruckbrücke über Mitteleuropa:* Wieder Erwärmung in der Höhe, trocken und meist sonnig und klar, in den Niederungen nachts kalt.

27.—31. WL:xx *Wechselnde, vielfach flache Druckverteilung:* Veränderliches, besonders nördlich der Alpen wieder meist sonnenarmes Wetter mit leichteren Niederschlägen bei Temperaturen um 0° in den Niederungen der Alpennordseite. Auf der Alpensüdseite trocken und am 29. und 30. sonnig.

Dr. Max Schüepp

Monatswerte der wichtigsten meteorologischen Elemente 1960

	Höhe m	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Temperatur in ° C														
Basel	317	0.1	2.9	6.9	8.8	14.6	17.9	16.5	17.3	12.8	9.5	7.1	1.2	9.6
La Chaux-de-Fonds	990	–1.0	1.2	4.5	5.8	11.9	14.7	13.3	14.5	10.4	7.3	4.8	–1.3	7.2
Zürich	569	–0.2	2.1	6.2	8.2	14.0	16.8	15.3	16.6	12.3	8.7	6.3	0.5	8.9
Bern	572	–0.8	2.2	6.1	8.4	14.3	17.3	16.1	16.7	12.1	8.2	5.8	0.2	8.9
Lausanne	589	0.8	3.4	6.9	9.3	15.3	17.8	16.6	17.0	13.1	9.2	6.8	1.2	9.8
Genève	405	1.6	4.1	7.4	10.1	15.6	18.9	18.0	18.1	13.7	10.0	7.6	2.5	10.6
Davos-Platz	1561	–5.9	–3.1	0.2	2.6	8.6	11.6	10.7	11.2	7.6	3.0	0.2	–4.7	3.5
Säntis	2500	–9.6	–7.5	–5.7	–4.6	1.2	4.9	3.2	4.7	1.8	–2.2	–4.8	–7.7	–2.2
Lugano	276	2.2	2.7	7.8	12.2	16.5	19.6	19.4	19.3	15.4	11.0	7.2	3.7	11.4
Abweichungen von den normalen Mitteln Per Periode 1864-1940														
Basel	317	0.2	1.4	2.3	0.1	1.6	1.5	–1.7	0.0	–1.3	0.7	2.9	0.6	0.7
La Chaux-de-Fonds	990	1.6	2.8	3.4	0.8	2.3	1.7	–1.7	0.3	–0.9	0.9	2.9	0.4	1.2
Zürich	569	1.3	2.1	2.8	0.5	1.9	1.3	–2.0	0.2	–1.0	0.8	3.3	1.2	1.0
Bern	572	0.8	2.0	2.7	0.4	2.0	1.7	–1.6	0.0	–1.6	0.3	2.8	1.0	0.9
Lausanne	589	0.8	1.9	2.4	0.8	2.4	1.5	–1.7	–0.5	–1.4	0.0	2.2	0.2	0.7
Genève	405	1.0	2.1	2.1	0.7	1.8	1.5	–1.6	–0.5	–1.5	0.3	2.5	1.0	0.7
Davos-Platz	1561	1.1	2.3	2.5	0.5	1.6	1.3	–1.4	–0.1	–0.7	–0.4	1.5	1.0	0.8
Säntis	2500	–0.9	1.3	2.2	0.2	1.6	2.1	–1.8	–0.1	–1.0	–0.9	0.2	0.2	0.2
Lugano	276	–0.1	–1.3	0.3	0.5	0.7	0.1	–2.2	–1.6	–2.3	–1.2	0.0	0.5	–0.6
Niederschlag in mm														
Basel	317	46	49	50	31	68	75	74	150	74	80	64	37	798
La Chaux-de-Fonds	990	101	97	84	45	90	205	134	166	167	154	145	67	1455
Zürich	569	62	76	63	76	82	150	146	238	109	136	103	53	1294
Bern	572	47	83	48	41	86	58	123	186	142	95	112	51	1072
Lausanne	589	74	135	49	13	91	109	123	157	208	95	176	64	1294
Genève	405	120	135	73	9	80	76	111	154	192	116	145	60	1271
Davos-Platz	1561	46	45	48	38	90	96	167	213	198	155	59	38	1193
Säntis	2500	182	150	189	172	211	280	321	450	189	242	186	60	2632
Lugano	276	127	109	119	60	291	213	268	356	440	462	191	151	2787
Abweichungen von den normalen Summen der Periode 1864-1940														
Basel	317	5	8	–3	–34	–13	–23	–16	64	–4	6	5	–15	–20
La Chaux-de-Fonds	990	–5	2	–23	–81	–40	63	–1	36	50	17	27	–63	–18
Zürich	569	8	24	–9	–16	–28	19	13	111	5	44	37	–19	189
Bern	572	–1	32	–18	–35	–8	–55	11	78	53	7	44	–13	95
Lausanne	589	–16	76	–26	–63	–1	10	23	47	109	–13	91	–15	254
Genève	405	73	85	10	–60	4	–3	33	58	107	17	66	–8	382
Davos-Platz	1561	–13	–8	–6	–22	20	–11	32	82	106	85	–3	–28	234
Säntis	2500	–48	–31	–2	–79	–12	0	14	162	–34	49	6	–178	–153
Lugano	276	67	48	4	–102	99	28	94	169	265	264	55	71	1062
Sonnenscheindauer in Stunden														
Basel	317	81	81	115	152	234	229	192	184	126	84	62	41	1581
La Chaux-de-Fonds	990	91	97	112	152	218	227	178	176	140	69	54	62	1576
Zürich	569	72	96	120	151	236	222	183	213	139	107	77	40	1656
Bern	572	82	103	127	184	272	252	197	214	129	101	75	41	1777
Lausanne	589	86	107	153	216	299	274	222	225	128	98	62	66	1936
Genève	405	64	115	142	239	301	289	242	240	192	118	80	46	2068
Davos-Platz	1561	68	84	117	168	214	178	159	177	134	95	78	69	1541
Säntis	2500	109	102	148	145	208	188	120	161	142	97	80	109	1609
Lugano	276	110	89	93	194	233	204	214	231	151	107	90	72	1788
Abweichungen von den normalen Summen Normalperiode meist 1886-1940, vergl. Anhang Annalen 1945														
Basel	317	17	–13	–12	5	39	15	–41	–39	–32	–25	–3	–13	–102
La Chaux-de-Fonds	990	6	–15	–7	24	65	43	–19	–27	–28	–35	–23	–21	–37
Zürich	569	24	8	–14	–6	34	–1	–61	–17	–23	4	24	4	–24
Bern	572	24	6	–5	31	72	29	–52	–25	–43	–14	12	–2	33
Lausanne	589	12	–7	1	40	74	23	–44	–30	–60	–28	–13	6	–26
Genève	405	3	10	–14	49	57	16	–51	–35	–8	–8	13	–1	31
Davos-Platz	1561	–26	–25	–31	17	42	2	–42	–26	–32	–39	–20	–14	–194
Säntis*	2500	–3	–19	10	18	56	47	–41	–10	–11	–47	–41	3	–38
Lugano	276	–15	–57	–79	19	27	–38	–66	–35	–45	–39	–19	–34	–381

* Sonnenscheindauer Säntis wegen Apparatewechsels nicht ohne weiteres mit den langjährigen Mittelwerten vergleichbar.

Statistique de la grêle

par Jean Rieker

Le lecteur trouvera dans «Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, 1957» toutes les informations relatives aux listes ci-dessous, publiées séparément pour la première fois en 1957.

1. Liste des chutes de grêle en Suisse pendant l'année 1960

établie à l'aide de la statistique de la Société Suisse d'Assurance contre la grêle à Zurich

Canton	Mai													Juin																		
	10	12	14	15	16	17	18	19	20	21	23	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	15	19	20	23	24	25	26	27	28	29
Argovie	.	.	.	.	10	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	2	5	.	.	.	.	.	.	.	38	.	2	.	2	1	.	.	.	.	.
Appenzell	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Bâle	.	.	.	1	9	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	9	4	.	.	.	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Berne	.	.	.	3	26	.	.	20	.	.	.	1	.	4	.	38	6	2	2	.	1	.	.	.	2	.	23	.	3	.	,	.	14	3	.
Fribourg	.	.	.	3	4	.	.	1	.	.	.	.	.	1	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.
St-Gall	.	1	.	6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	6	.	.	.	.	8	1	1	.	3	2	.	4	1	.	.	4	1
Genève	.	.	.	.	.	.	10	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.
Lucerne	.	.	.	5	4	.	.	1	1	.	.	.	1	.	3	10	5	1	1	.	.	.	.	.	.	.	18	1	14	.	.	.	.	1	.
Neuchâtel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	2	.	.	.	.	.	.
Schaffhouse	.	.	.	.	2	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	1	.	13	1	.	.	.	.	.
Schwyz	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	5	.	3	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.
Soleure	.	.	.	.	7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5	4	5	1	.	.	4	1	.	.	4	.	2	.	23	.	.	.	6	.	.
Tessin	1	.	.	1	44	4	.	2	.	.	.	.	.	12	.	.	.	.	.	12	2	.	1	.	.	1	6	.	.	.	.	4	.	9	.
Thurgovie	.	.	.	.	19	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	5	10	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	2	1	.	.	2	6	.
Unterwald	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Vaud	.	.	.	.	.	.	22	.	.	1	.	1	.	4	.	.	5	.	.	.	3	.	.	.	.	.	12	.	.	.	5	.	.	.	.
Valais	.	.	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.
Zurich	.	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	49	1	.	.	.	.	8	.	5	.	.	.	5	.	.	.	.	3	.
Zoug	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	1	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	.
totaux	1	1	2	25	128	4	33	24	13	1	1	2	1	21	11	66	95	21	4	12	10	1	26	1	78	5	89	3	69	7	6	4	22	26	1
par mois	236													578																		

Suite de la dite statistique

Canton	Juillet													Août												Septembre						Sommes
	6	8	11	12	15	16	19	20	22	23	27	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	18	28	30	4	6	13	16	20	30	
Argovie	.	.	.	3	.	.	.	.	.	.	.	6	.	.	5	1	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	.	.	81
Appenzell	.	.	.	1	1	.	.	.	.	.	.	.	2	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
Bâle	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
Berne	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	6	3	1	3	.	2	2	.	.	.	.	.	7	1	5	15	.	1	.	24	.	.	1	220
Fribourg	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	20	.	.	.	.	.	.	1	.	.	3	.	.	.	2	.	.	.	43
St-Gall	.	.	.	.	.	.	.	.	2	4	.	4	3	.	7	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	1	4	.	8	.	.	.	.	77
Genève	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	16	.	.	.	.	.	.	.	.	32
Glaris	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—
Grisons	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	11	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Lucerne	1	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	5	14	.	3	.	.	1	.	2	.	.	4	.	.	14	.	1	1	.	.	.	.	113
Neuchâtel	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8	.	.	.	.	.	.	.	.	14
Schaffhouse	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
Schwyz	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	1	.	.	1	.	.	.	.	.	24
Soleure	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
Tessin	.	34	1	.	1	3	.	1	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	35	.	.	.	19	64	.	.	.	.	.	1	1	.	260
Thurgovie	.	.	.	.	.	.	.	.	6	.	1	3	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	3	.	1	.	.	.	.	.	67
Unterwald	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.	.	.	20
Uri	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	—
Vaud	.	5	1	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20	2	.	.	.	1	.	2	.	9	.	.	.	6	.	.	.	101
Valais	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	3	.	.	.	.	.	.	.	.	11
Zurich	.	.	.	1	.	.	.	.	1	.	.	4	5	.	5	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93
Zoug	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	2	.	.	1	.	.	.	.	.	18
totaux	1	39	2	5	6	3	1	2	11	4	1	28	29	3	35	1	43	7	4	5	40	1	12	8	28	148	7	3	13	32	1	1	1	1339
par mois	132													342														51						1339

2. Chutes de grêle observées en Suisse pendant l'année 1960

par les observateurs des stations météorologiques et pluviométriques
de l'Institut Suisse de Météorologie à Zurich et par quelques observateurs bénévoles

Région		Mars			Avril				Mai								Juin													
		4	11	29	1	4	20	29	10	12	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	7	10	13	15	23	24	26	27	28
Pied nord du Jura		.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	1	2	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Jura	*ouest*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*4*	.	.	.	*2*	.	*5*	*2*	*1*	*1*	*1*	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.
	est	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*2*	*7*	.	.	*1*	*1*	*1*	.	*2*	.	.	.	.	*2*	*1*	.	.	.	.	.
	total	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6	7	.	.	3	1	6	2	3	1	1	.	.	2	1	2	.	.	.	.
Plateau	*ouest*	.	*1*	.	.	*1*	.	.	.	.	.	*1*	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.
	centre	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	*2*	.	*1*	*2*	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.
	nord-est	.	.	*1*	.	*3*	.	.	*1*	.	*2*	*4*	.	*1*	.	*3*	.	.	.	*10*	.	.	*3*	*8*	.	.	*1*	.	*1*	*1*
	total	.	1	1	.	5	.	.	1	.	2	6	.	2	.	5	.	1	2	10	.	.	3	8	2	.	1	.	1	1
Versant nord des Alpes	*ouest*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*3*	.	.	.	.	.	*2*	.	*1*	*1*	.	.	*3*	.	*6*	.	.	.	*1*	.
	centre	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	*2*	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	*9*	.	.	.	.	.
	est	*1*	.	.	.	.	*1*	.	.	*2*	.	.	.	.	.	*2*	*2*	*2*	*1*	.	.	.	*1*	*2*	*2*	.	*2*	.	.	.
	total	2	.	.	.	.	1	.	.	2	5	.	.	.	.	2	5	2	2	1	.	.	4	2	17	.	2	.	1	.
Valais		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Grisons	*nord et centre*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	*2*	.	.
	Engadine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	total	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	2	.	.
Sud des Alpes		.	.	.	1	.	1	.	.	.	5	7	3	.	6	1	2	.	.	.	.	4	3	.	.	.	.	5	.	.
totaux		2	1	1	1	5	2	1	1	2	18	22	3	2	9	9	13	5	7	13	3	4	10	12	21	2	3	7	2	1
par mois		4			9				66								103													

Suite de la dite statistique

Région		Juillet							Août								Sept.			Oct.			Sommes
		8	15	16	22	23	30	31	1	2	4	5	6	8	15	18	28	6	13	17	12	26	29	
Pied nord du Jura		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	.	.	.	8
Jura	*ouest*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	*1*	.	*1*	.	.	.	.	*21*	
	est	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*19*	
	total	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	2	.	.	.	.	1	.	1	.	.	.	.		40
Plateau	*ouest*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	*1*	.	.	.	*1*	*4*	.	*2*	.	.	.	.	*14*	
	centre	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	*10*	
	nord-est	.	.	.	*1*	*1*	*2*	*3*	.	*2*	.	*2*	*1*	.	.	.	.	*1*	.	.	.	.	.	*52*	
	total	.	.	.	1	1	2	4	.	2	1	3	1	.	.	1	4	2	2	.	.	.	.		76
Versant nord des Alpes	*ouest*	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	*1*	.	.	.	*3*	*12*	.	*5*	.	*1*	.	.	*40*	
	centre	.	.	.	*1*	.	.	*3*	.	.	.	.	.	.	.	.	*3*	.	.	.	.	.	.	*20*	
	est	.	*1*	.	*2*	.	.	.	.	*1*	.	*1*	.	.	*1*	.	.	.	.	.	.	.	.	*24*	
	total	.	2	.	3	.	.	3	.	1	.	2	.	.	1	3	15	.	5	.	1	.	.		84
Valais		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.	.	.	1	.	.	.	.		2
Grisons	*nord et centre*	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*4*	.	.	.	.	.	.	*7*	
	Engadine	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	*0*	
	total	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4	.	.	.	.	.	.		7
Sud des Alpes		2	1	2	.	.	.	.	1	.	.	.	.	7	.	1	19	.	.	3	.	1	2		77
totaux		2	3	2	5	1	2	7	1	3	1	8	1	7	1	7	43	2	9	3	1	1	2		294
par mois		22							72								14			4				294

Monats- und Jahressummen

der Niederschlagsmessungen sämtlicher meteorol. Stationen I.—III. Ordnung im Jahre 1960

Als Niederschlagstage werden für diese Tabelle nur die Tage mit mindestens 1.0 mm Niederschlag gezählt.
Die mit * bezeichneten Summen sind nach den Nachbarstationen interpoliert.

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
A. Rheingebiet																	
I. Quellgebiet bis Bodensee																	
Sedrun (Tavetsch)	1418	59	27	75	56	94	109	155	158	259	197	87	77	1353	103	16. IX.	148
Platta (Medels)	1378	33	19	59	59	101	104	186	154	360	250	111	100	1536	152	16. IX.	131
Disentis	1173	44	22	83	77	79	106	179	194	257	194	106	127	1468	85	16. IX.	138
Vial (Somvix)	ca 1270	51	21	53	50	104	121	205	142	336	200	90	107	1480	103	16. IX.	129
Val (Somvix)	ca 1210	47	18	78	61	79	126	183	168	291	191	92	67	1401	95	16. IX.	124
Surrhein	899	*45	24	71	51	49	98	166	141	239	144	82	89	1199	70	16. IX.	121
Panix	ca 1300	76	39	97	75	63	113	218	210	199	156	103	100	1449	56	18. VIII.	196
Vrin	1448	33	27	59	43	61	110	201	181	260	143	83	87	1288	67	16. IX.	126
Vals	ca 1290	59	36	48	41	90	102	224	162	343	255	99	83	1542	116	16. IX.	125
Ilanz	ca 715	50	17	67	43	41	89	184	160	165	129	70	76	1091	51	18. VIII.	118
Flims	ca 1085	72	40	94	68	59	98	211	207	166	154	92	82	1343	64	18. VIII.	143
Safien-Platz	1315	49	31	52	68	67	109	227	176	271	194	76	79	1399	78	16. IX.	147
Hinterrhein	1620	135	31	45	62	133	151	326	284	475	489	117	116	2364	145	16. IX.	133
Splügen (Dorf)	1504	65	28	34	38	134	118	289	191	366	347	117	92	1819	116	16. IX.	130
Avers am Bach	ca 1960	38	33	57	51	109	117	221	193	301	229	71	48	1468	70	16. IX.	130
Innerferrera	ca 1475	57	33	55	41	154	145	275	213	358	364	101	124	1920	71	16. IX.	128
Andeer	ca 980	19	30	34	40	87	102	208	172	242	236	71	83	1324	56	16. IX.	115
Thusis	687	24	33	38	42	83	82	190	167	211	217	73	73	1233	59	18. VIII.	127
Bivio	ca 1770	71	48	75	74	104	96	188	159	314	257	104	78	1568	78	16. IX.	163
Marmorera (Staudamm)	ca 1695	35	39	54	73	105	97	110	180	293	237	87	73	1383	77	5. IX.	151
Savognin	ca 1205	24	41	57	45	81	78	192	173	246	192	94	53	1276	59	18. VIII.	122
Weißfluhjoch	2540	54	37	66	49	76	137	184	232	174	134	66	40	1249	58	18. VIII.	141
Davos Platz	1561	46	45	48	38	90	96	167	213	198	155	59	38	1193	55	18. VIII	128
Preda	1796	31	38	50	42	107	111	192	174	306	253	81	63	1448	86	17. IX.	143
Filisur	ca 1030	26	47	42	31	77	77	152	195	218	160	71	74	1170	63	16. IX.	134
Lenzerheide	ca 1460	28	27	43	50	88	99	182	174	225	183	65	53	1217	54	18. VIII.	123
Nisellas (Alvaschein)	ca 890	18	26	27	24	77	97	153	174	205	151	50	58	1060	50	19. VIII	116
Tomils	ca 790	21	34	27	30	58	86	177	154	197	162	58	49	1053	49	18. VIII.	111
Arosa	1818	49	56	80	66	96	131	193	178	239	189	71	75	1423	65	16. IX.	154
Tschiertschen	1360	37	44	45	41	68	112	179	175	220	167	63	68	1219	71	16. IX.	141
Chur I (Kantonsschule)	ca 645	39	27	37	39	58	81	152	145	178	147	54	47	1004	50	16. IX.	123
Chur II	586	38	25	37	35	50	70	148	144	166	132	49	45	939	45	16. IX.	113
Klosters (Aeuja)	ca 1200	72	50	77	60	96	130	181	210	229	162	76	61	1404	52	18. VIII.	152
St. Antönien (Rüti)	1460	75	64	83	69	91	155	197	217	195	151	84	61	1442	48	18. VIII.	163
Schiers	ca 682	73	38	61	50	77	99	168	209	232	135	59	64	1265	53	18. VIII.	130
Schuders	1275	95	80	62	79	98	133	193	219	215	141	91	*70	1476	—	—	—
Seewis	953	98	57	80	63	84	125	193	222	186	136	70	54	1368	58	12. VIII.	150
Plantahof b. Landqu.	ca 530	62	30	57	52	62	98	149	160	157	121	65	52	1065	50	18. VIII.	126
Vättis	956	56	33	60	44	60	111	184	183	164	128	59	35	1117	49	18. VIII.	141
Bad Ragaz	510	66	25	54	59	65	90	160	180	158	94	67	70	1088	53	18. VIII.	128
Sargans	510	90	53	64	94	100	140	196	175	200	110	87	69	1378	47	18. VIII	151
Sevelen	454	65	34	48	62	90	122	198	164	147	83	59	53	1125	42	8. VII.	133
Vaduz (Liechtenstein)	495	59	31	40	68	107	124	191	170	157	84	69	55	1155	41	18. VIII.	145
Haag	440	66	34	63	77	107	125	213	199	209	94	77	51	1315	48	18. VIII.	133
Altstätten	468	114	97	65	98	127	156	160	195	151	174	89	49	1475	47	10. VI.	145
Widnau	404	74	55	42	79	104	156	162	147	152	137	74	53	1235	35	18. VIII.	146
Heiden	811	92	69	66	119	124	165	167	210	156	158	105	50	1481	46	5. IX.	155
II. Bodensee bis Basel																	
Rorschach	445	66	80	63	85	100	152	118	171	119	125	73	48	1200	39	18. VIII.	136
St. Gallen	664	102	100	70	91	113	165	148	185	137	152	82	52	1397	51	5. IX.	154
Arbon	400	55	76	47	67	75	141	143	163	91	105	60	48	1071	38	18. VIII.	141
Amriswil	ca 450	49	87	46	68	80	130	140	178	80	129	75	46	1108	47	18. VIII.	143
Altnau	ca 434	48	93	35	68	71	158	128	131	62	124	74	45	1037	44	31. VII.	137
Kreuzlingen	446	47	77	38	52	92	128	109	123	57	121	78	42	964	44	24. VI.	132

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Ermatingen	ca 405	51	93	40	56	118	133	114	149	79	123	89	29	1074	39	26. VI.	135
Haidenhaus	694	53	71	29	67	80	145	118	155	65	127	83	42	1035	49	24. VI.	143
Steckborn	ca 398	50	70	32	50	77	128	100	141	59	112	84	43	946	38	24. VI.	143
Eschenz	ca 417	47	77	34	57	87	131	98	147	64	113	90	50	995	41	27. VI.	137
Thayngen	ca 443	35	58	40	54	75	117	89	137	76	93	63	59	896	40	13. VI.	129
Buch (Schaffhausen)	ca 425	31	50	30	49	80	96	95	119	59	109	78	45	841	26	13. VI.	129
Dießenhofen	ca 398	39	51	42	43	66	99	107	131	66	115	75	55	889	?	—	139
Lohn (Schaffhausen)	643	39	60	42	50	82	101	110	130	70	98	65	56	903	38	30. VII.	143
Merishausen	ca 524	45	64	36	39	66	103	134	176	74	127	75	71	1010	35	31. VII.	138
Schaffhausen	457	40	70	34	46	70	192	152	121	66	115	67	54	1027	48	13. VI.	142
Neu-Rheinau	392	47	67	40	47	77	131	160	136	70	105	78	56	1014	51	31. VII.	148
Rheinau	356	43	64	32	40	71	134	137	136	66	93	70	50	936	39	31. VII.	139
Flaach	368	63	67	40	48	86	149	153	156	68	116	79	50	1075	34	25. VI.	123
Wil bei Rafz	405	58	73	40	47	55	117	125	142	76	116	88	57	994	32	13. VI.	150
Kaiserstuhl	339	63	69	29	54	55	148	113	138	79	116	90	53	1007	42	13. VI.	142
Schleitheim	ca 490	42	65	29	35	83	140	112	161	64	112	64	60	967	48	23. VI.	142
Hallau	450	50	80	36	46	73	115	91	174	78	125	81	66	1015	33	18. VIII.	146
Wilchingen	438	47	72	30	37	67	122	104	144	71	111	78	56	939	47	13. VI.	147
Laufenburg	ca 315	94	79	81	34	93	100	131	117	102	147	108	55	1141	32	15. X.	156
Wittnau	404	70	69	58	36	139	85	108	173	83	126	90	49	1086	36	11. VIII.	152
Frick	355	77	78	62	44	124	91	107	179	100	125	83	62	1132	38	11. VIII.	158
Möhlin	ca 310	65	58	51	37	63	67	95	157	109	80	75	50	907	34	3. IX.	149
Wintersingen	420	69	78	53	44	77	108	118	190	118	127	81	52	1115	36	15. X.	160
Rheinfelden	287	74	66	58	36	74	75	97	166	141	85	75	48	995	31	3. IX.	145
Kilchberg	585	66	57	44	46	129	102	105	180	81	107	84	48	1049	38	11. VIII.	154
Böckten	385	73	69	52	41	95	122	122	177	93	110	86	48	1088	37	15. X.	152
Eptingen	559	71	65	50	55	92	133	108	179	87	124	88	74	1126	52	15. X.	156
Bennwil	520	63	61	52	56	77	95	115	147	81	93	68	73	981	31	11. VIII.	151
Waldenburg	522	79	65	69	71	83	112	117	164	89	123	89	59	1120	34	3. VI.	160
Lampenberg	540	57	62	60	49	82	104	112	155	80	103	65	49	978	35	15. X.	147
Reigoldswil	526	67	70	71	58	80	108	111	159	81	136	95	61	1097	34	15. X.	158
Liestal	311	66	68	55	42	71	98	103	177	106	112	79	46	1023	37	3. IX.	155
Arisdorf (Egghof)	ca 430	57	62	53	47	75	82	98	188	118	100	72	50	1002	35	18. VIII.	146
Basel-Augst	265	53	63	52	35	68	82	102	163	123	107	75	49	972	43	3. IX.	150
Moutier (Gorges de Court)	ca 585	72	58	60	51	67	112	118	186	91	116	89	52	1072	30	15. X.	157
Mervelier	ca 570	73	57	73	76	92	106	124	154	86	114	78	64	1097	30	15. X.	152
Bellelay	ca 930	109	61	64	76	93	120	107	143	108	133	104	55	1173	39	18. V.	165
Delémont I	418	60	51	66	45	60	73	87	117	78	100	66	30	833	28	15. X.	135
Delémont II	417	62	53	71	52	68	76	97	131	87	111	67	34	909	31	15. X.	143
Seewen	544	56	66	64	48	97	108	107	147	88	105	73	48	1007	32	15. X.	152
Grellingen	330	59	64	67	50	82	92	108	140	87	108	77	47	981	37	15. X.	153
Pfeffingen	385	57	66	64	43	80	72	99	151	79	104	78	53	946	39	15. X.	147
Aesch (Baselland)	312	56	67	62	43	88	79	100	142	82	102	81	52	954	39	15. X.	145
Arlesheim	325	54	59	49	38	86	80	82	147	86	96	66	48	891	34	15. X.	147
Neue Welt	276	43	51	49	36	69	69	72	141	86	91	63	39	809	31	3. IX.	139
Therwil	309	54	55	54	41	80	73	81	132	86	94	73	42	865	33	3. IX, 15. X.	140
Bruderholz	ca 345	47	54	50	34	69	75	79	160	83	86	66	42	845	35	18. VIII.	147
Basel-Binningen	317	46	49	50	31	68	75	74	150	74	80	64	37	798	28	18. VIII	132
St. Chrischona	ca 520	49	61	55	31	66	93	90	186	102	80	66	43	922	35	18. VIII.	143
Wenkenhof	330	49	60	51	27	62	93	86	176	88	75	62	44	873	36	18. VIII.	140
Riehen	282	49	61	50	29	63	85	82	180	87	75	62	41	864	40	18. VIII.	142
Erlenpumpwerk	255	45	52	44	24	67	73	72	154	85	76	58	38	788	30	18. VIII.	134
Basel-Flughafen	268	44	56	63	26	59	80	75	130	62	78	62	37	772	23	12. VIII.	132
III. Thur																	
Wildhaus	1130	99	98	82	125	139	217	277	285	165	158	124	71	1840	64	13. VIII.	176
Starkenbach	891	136	115	85	153	148	187	284	267	149	181	139	59	1903	58	12. VIII.	163
Ebnat	649	135	121	118	106	184	230	257	261	168	178	154	35	1947	56	28. VI.	152
Ricken	ca 790	134	108	113	123	168	214	232	313	159	215	172	61	2012	57	17. VIII.	159
St. Peterzell	ca 710	85	86	79	127	136	222	260	220	144	143	99	56	1657	51	18. VIII.	160
Hosenruck (Nollen)	ca 705	95	106	62	114	116	221	210	251	139	172	112	67	1665	69	18. VIII.	162
Degersheim	818	85	82	58	125	115	201	187	231	142	131	92	56	1505	46	18. VIII.	159
Herisau	773	95	86	60	107	110	208	189	229	142	146	82	57	1511	43	18. VIII.	169
Flawil	609	82	93	52	101	85	178	145	201	130	132	81	55	1335	46	18. VIII.	157
Säntis	2500	182	150	189	172	211	280	321	450	189	242	186	60	2632	81	18. VIII.	186
Urnäsch	ca 840	126	106	79	156	186	272	312	283	176	167	149	68	2080	76	18. VIII	162
Befang b. Hundwil	ca 860	121	110	106	152	205	343	296	291	268	126	145	58	2221	65	18. VIII	180
Appenzell	791	114	86	78	112	165	213	226	238	153	134	108	61	1688	43	7. IX.	163
Stein (AR)	786	96	78	63	89	124	281	198	240	169	144	75	53	1610	56	10. VI.	152
Schwäbrig	1156	130	101	98	119	165	200	228	262	184	204	102	64	1857	57	18. VIII.	166

Stationen:		Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Teufen		848	122	86	83	121	157	290	235	307	201	172	101	59	1934	54	5. IX.	172
Bischofszell	ca	515	77	98	63	76	105	202	135	160	83	127	79	61	1266	41	18. VIII.	148
Sulgen		480	52	90	41	63	73	145	126	148	81	107	65	48	1039	42	31. VII.	142
Weinfelden		429	49	73	26	86	84	117	121	150	73	101	76	39	995	38	18. VIII.	142
Illhart	ca	540	57	73	27	63	71	131	104	128	64	129	74	34	955	33	6. X.	133
Müllheim		413	52	78	22	62	68	107	91	132	58	112	81	39	902	27	15. X.	140
Dußnang		601	111	140	81	100	104	150	166	235	114	176	121	73	1571	60	18. VIII.	158
Eschlikon	ca	572	89	100	57	84	102	149	141	182	102	147	103	66	1322	50	18. VIII.	154
Wängi	ca	473	61	85	39	79	89	145	97	153	76	125	79	53	1081	36	18. VIII.	148
Aadorf	ca	535	78	96	45	85	114	146	112	151	79	140	87	57	1190	42	18. VIII.	157
Affeltrangen		485	61	82	32	86	98	163	101	152	72	121	76	39	1083	46	18. VIII.	157
Thundorf	ca	547	66	84	38	84	92	162	136	145	68	124	80	46	1125	41	18. VIII.	148
Frauenfeld		409	58	70	27	69	71	115	99	130	64	108	85	42	938	34	18. VIII.	139
Kalchrain	ca	580	40	58	40	71	77	173	92	134	59	102	84	33	963	55	24. VI.	141
Niederneunforn		457	47	60	23	48	63	122	90	134	65	80	74	40	846	31	18. VIII.	136
Andelfingen	ca	367	54	68	37	57	67	102	120	127	72	122	88	77	991	35	6. X.	144
IV. Töß																		
Poalp ob Wald		1082	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— —	—
Bauma		627	94	127	86	107	133	165	209	286	142	208	133	72	1762	71	18. VIII.	164
Sternenberg	ca	880	81	107	76	92	116	147	179	243	134	177	111	69	1532	63	18. VIII.	163
Kollbrunn		490	83	84	56	81	83	180	135	165	89	144	115	57	1272	43	18. VIII.	154
Effretikon	ca	512	59	74	46	86	78	153	128	184	96	147	89	51	1191	42	18. VIII.	156
Winterthur		490	65	74	42	75	66	152	121	163	75	121	97	52	1103	39	18. VIII.	158
V. Glatt																		
Grüningen	ca	500	67	80	71	83	127	178	171	238	228	132	115	66	1556	62	18. VIII.	154
Hinwil	ca	606	78	97	68	92	110	200	195	244	140	172	111	63	1570	55	18. VIII.	155
Pfäffikon	ca	544	65	87	60	81	103	160	158	221	103	143	78	59	1318	55	18. VIII.	158
Uster		443	54	*70	44	56	83	161	129	196	100	119	90	55	1157	39	18. VIII.	151
Zürich-Strickhof		512	57	65	53	59	71	146	115	186	90	137	87	48	1114	40	13. VI.	143
Oerlikon		455	52	67	51	55	59	131	103	184	78	140	78	49	1047	39	13. VI.	142
Reckenholz		443	58	59	59	52	50	144	95	184	88	135	97	49	1070	36	18. VIII.	133
Kloten (Flughafen)		431	47	68	44	65	71	142	134	176	84	122	87	61	1101	37	13. VI.	150
Dielsdorf		428	74	75	67	60	88	108	147	175	89	139	99	66	1187	34	18. VIII.	145
Bülach		402	50	61	35	55	66	148	128	152	80	119	85	62	1041	35	18. VIII.	148
VI. Limmat																		
Weißtannen	ca	998	87	52	75	94	73	116	256	194	216	111	95	54	1423	56	16. VIII.	152
Walenstadt		431	88	49	63	75	124	163	209	183	167	102	89	57	1369	42	24. V.	149
Walenstadtberg	ca	982	148	88	115	130	155	186	288	299	194	158	121	84	1966	71	12. VIII.	161
Obstalden		680	97	83	101	92	143	177	272	264	170	162	140	50	1751	51	12. VIII.	151
Auen (Linthal)		815	93	66	132	126	85	160	245	302	238	155	138	96	1836	72	12. VIII.	158
Urnerboden	ca	1350	108	64	107	101	115	205	274	323	256	123	112	85	1873	78	12. VIII.	177
Linthal	ca	685	142	82	150	142	90	177	270	358	230	178	145	82	2046	85	12. VIII.	154
Braunwald	ca	1190	143	82	128	127	103	168	272	305	200	150	148	67	1893	66	12. VIII.	170
Elm		962	97	68	102	115	83	135	287	264	240	182	122	100	1795	67	16. IX.	168
Glarus		490	108	82	151	121	127	167	290	330	221	163	165	63	1988	72	12. VIII.	156
Klöntal	ca	855	112	76	102	106	115	199	293	310	211	132	136	62	1854	69	18. VIII.	173
Weesen	ca	430	134	94	108	108	124	229	263	264	190	149	123	41	1827	53	12. VIII.	152
Schänis (Steinerriet)		415	99	84	60	103	140	220	239	265	161	156	118	60	1705	46	5. VIII.	150
Doggen		410	82	84	63	89	138	165	230	242	153	154	113	55	1568	47	6. VIII.	141
Hof Oberkirch (Uznach)	ca	468	96	103	79	106	155	184	245	258	166	184	125	58	1759	50	5. VIII	146
Innertal (Wärt'haus)	ca	910	134	107	114	138	185	224	304	323	221	197	164	79	2190	53	8. VII.	190
Vordertal	ca	760	128	96	95	125	189	186	266	288	204	174	144	89	1984	43	8. VII.	173
Rempen	ca	650	113	85	91	137	156	163	239	259	182	172	129	60	1786	43	5. VIII	163
Siebnen	ca	452	92	81	72	100	147	189	224	246	180	151	119	64	1665	45	5. IX.	151
Lachen		410	77	76	62	88	133	155	198	229	162	141	113	60	1494	48	5. VIII.	155
Wald (Faltigberg)		908	97	134	111	122	154	209	238	328	152	229	145	78	1997	75	5. VIII.	167
Bachtel		1110	98	120	76	102	131	200	248	267	188	170	92	66	1758	58	18. VIII.	160
Wernetshausen		690	75	97	68	96	114	175	204	252	154	179	106	62	1582	63	18. VIII.	155
Rapperswil		410	80	84	57	85	111	170	200	241	161	159	113	61	1522	59	5. IX.	149
Männedorf		445	63	76	53	76	121	151	135	236	127	113	104	56	1311	52	18. VIII.	147
Wädenswil	ca	470	90	93	78	84	146	174	156	287	190	171	144	69	1682	58	18. VIII.	149
Horgen	ca	445	85	89	89	72	141	149	149	239	133	159	137	53	1495	48	18. VIII.	146
Pfannenstiel	ca	805	70	87	54	98	110	199	160	249	130	152	99	68	1476	47	18. VIII.	157
Küsnacht (Zürich)		412	63	76	68	67	80	153	126	211	112	138	102	53	1249	45	13. VI.	147
Zollikon (Anst. f. Ep.)		460	58	76	73	67	78	140	136	225	106	145	108	52	1264	53	18. VIII.	142
Wollishofen		463	63	84	70	62	93	126	125	205	117	165	105	52	1267	46	18. VIII.	148
Zürich MZA		569	62	76	63	76	82	150	146	238	109	136	103	53	1294	44	18. VIII.	154

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Zürich-Botan. Garten	411	65	79	71	74	87	170	119	207	106	144	111	56	1289	51	4. VI.	148
Oberiberg	1090	123	92	94	135	147	219	277	284	206	171	154	81	1983	54	12. VIII.	173
Sihlsee	ca 895	108	78	81	120	154	202	233	284	200	164	152	66	1842	46	8. VIII.	164
Einsiedeln	914	113	81	83	109	142	177	213	264	157	161	155	72	1727	41	5. VIII.	168
Schönenberg (Waldh.)	615	99	98	66	95	173	223	164	290	163	173	142	61	1747	62	18. VIII.	155
Sihlbrugg	540	87	94	88	94	159	228	163	278	143	178	136	67	1715	56	18. VIII.	158
Zürich-Albishof	450	66	90	67	72	89	147	123	220	111	168	107	56	1316	48	18. VIII.	146
Uetliberg (Bahnhof)	ca 810	57	64	61	66	96	120	140	227	106	165	92	41	1235	44	18. VIII	148
Waldegg (Uitikon)	ca 625	69	79	79	64	99	137	138	241	110	159	111	58	1344	41	13. VI.	152
Dietikon	402	75	78	74	57	89	106	136	215	86	169	105	62	1252	37	18. VIII.	148
Otelfingen	ca 442	68	72	64	59	74	118	165	199	103	188	89	78	1277	40	15. X.	140
Baden	387	59	66	58	42	71	108	140	199	97	138	95	63	1136	39	18. VIII.	144
VII. Reuß																	
Gütsch ob Andermatt	2288	77	64	138	137	112	125	173	148	201	159	133	101	1568	47	5. IX.	175
Andermatt	1442	62	47	96	86	109	113	155	128	323	217	114	92	1542	125	16. IX.	149
Göschenen	1127	70	40	91	104	120	126	185	167	230	245	149	92	1619	68	16. IX.	165
Gurtnellen	739	61	36	90	82	75	118	171	167	208	136	104	101	1349	81	16. IX.	141
Altdorf	451	58	51	70	67	79	219	170	173	183	117	113	70	1370	47	28. VI.	150
Isental	ca 778	85	79	86	89	125	259	196	290	218	117	122	66	1732	60	12. VIII.	172
Muotatal	ca 610	112	93	119	136	141	242	297	307	224	161	158	84	2074	67	12. VIII.	169
Schwyz	520	102	94	77	112	157	270	224	284	225	157	171	64	1937	62	12. VIII.	163
Sattel	ca 785	112	81	78	114	177	247	189	309	187	167	161	60	1882	52	23. VI.	154
Weggis	440	68	70	59	84	133	219	202	229	155	133	126	49	1527	42	26. VI.	149
Rigi-Kaltbad	ca 1490	102	99	77	154	172	293	266	315	186	162	159	74	2059	65	5. VIII.	171
Rigi-Kulm	1775	158	109	91	141	163	300	278	342	239	151	161	64	2197	68	5. VIII.	163
Küßnacht am Rigi	436	63	58	55	71	119	192	173	243	132	120	119	47	1392	51	26. VI.	146
Engelberg	1018	80	80	99	102	136	249	200	244	240	142	146	73	1791	81	16. IX.	172
Stans	ca 455	64	65	66	97	121	193	180	205	161	103	111	54	1420	36	5. VIII.	151
Bürgenstock	ca 855	69	79	59	100	133	254	199	247	204	112	124	62	1642	76	28. VI.	148
Lungern	ca 735	99	83	85	94	104	246	161	206	157	111	125	47	1518	78	19. VI.	150
Melchtal	823	78	84	81	123	148	282	238	291	223	135	140	70	1893	59	16. IX.	159
Sarnen	479	51	61	48	79	116	200	167	165	149	89	94	50	1269	50	19. VI.	151
Luzern (Wesemlin)	498	65	74	45	74	125	221	190	212	154	106	110	48	1424	49	13. VI.	152
Luzern (Reg.-Geb.)	435	64	73	36	84	114	206	208	208	160	102	101	40	1396	61	31. VII	144
Flühli	ca 885	94	106	90	97	213	246	170	263	148	133	115	66	1741	75	15. V.	159
Entlebuch	725	83	81	59	129	123	191	229	256	156	127	120	58	1612	47	18. VIII.	155
Eigental (Buchsteg)	1006	116	120	71	188	214	269	234	258	203	154	188	75	2090	52	13. VI.	180
Morgarten	726	92	83	62	107	161	270	185	266	182	191	152	73	1824	49	18. VIII.	162
Unterägeri	ca 742	75	69	54	102	125	229	149	220	132	120	105	52	1432	45	26. VI.	153
Lorzentobel	536	82	91	66	108	155	214	205	310	160	162	134	67	1754	53	18. VIII.	149
Walchwil	449	68	72	62	84	129	248	161	255	163	123	115	51	1531	61	26. VI.	148
Zug	ca 415	63	74	56	83	138	207	180	276	141	124	108	50	1500	62	26. VI.	141
Cham	423	*60	69	53	69	121	176	166	227	132	115	90	54	1332	44	18. VIII.	150
Ebertswil (b. Hausen a. Alb.)	ca 630	74	85	68	97	142	182	148	251	146	178	116	63	1550	54	6. X.	145
Mettmenstetten	483	69	68	67	79	94	206	176	216	115	132	90	62	1374	44	26. VI.	143
VIII. Aare																	
Grimsel-Hospiz	1959	206	117	184	188	104	132	248	198	240	292	208	106	2223	54	16. IX.	192
Guttannen	1058	150	73	105	123	87	185	217	196	254	239	132	91	1852	83	16. IX.	164
Gadmen	ca 1210	101	77	123	87	121	290	210	246	239	162	124	74	1854	105	19. VI.	172
Meiringen	605	61	77	69	66	93	185	172	197	190	136	121	62	1429	44	16. IX.	153
Brienz (Kienholz)	ca 575	63	81	70	64	101	257	200	231	161	126	117	52	1523	37	18. VIII.	157
Grindelwald	ca 1040	52	76	69	57	90	133	166	207	214	143	116	53	1376	65	16. IX.	145
Kl. Scheidegg	2061	60	92	136	107	117	170	240	275	267	153	137	58	1812	96	16. IX.	155
Mürren	1639	66	74	97	85	97	154	180	230	198	138	111	47	1477	51	16. IX.	154
Lauterbrunnen	790	51	67	90	48	93	122	154	207	159	122	95	46	1254	45	16. IX.	151
Interlaken	574	75	90	87	60	90	106	175	229	140	112	109	52	1325	47	18. VIII.	139
Beatenberg	1183	98	98	121	84	132	143	198	260	144	138	116	48	1580	62	12. VIII.	153
Kandersteg	1176	49	77	71	51	71	114	159	201	137	118	119	41	1208	47	18. VIII.	147
Engstligenalp	1955	92	129	123	144	109	124	228	246	188	150	156	50	1739	56	18. VIII.	177
Adelboden	ca 1340	68	97	98	59	100	156	174	235	139	110	127	42	1405	47	18. VIII.	158
Frutigen	ca 890	54	90	80	52	97	102	176	224	129	93	110	42	1249	47	18. VIII.	146
Kiental	ca 960	54	100	73	74	73	172	207	208	151	140	104	39	1395	48	5. IX.	162
Hondrich	ca 760	57	101	63	57	99	113	188	265	152	130	118	60	1403	40	31. VII	156
Zweisimmen	ca 955	66	126	100	35	86	143	182	223	136	124	140	38	1399	49	18. VIII.	153
Boltigen	ca 855	58	104	94	42	91	109	166	245	147	119	139	36	1350	52	18. VIII.	148
Alp Kiley (Diemtigtal)	ca 1375	85	116	109	54	127	225	216	262	166	124	145	50	1679	54	18. VIII.	171
Wimmis	ca 635	62	98	98	65	111	115	172	204	162	124	119	47	1377	45	31. VII.	153

Stationen:		Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Heiligenschwendi		1126	54	81	65	67	124	137	213	235	170	141	117	53	1457	41	31. VII.	148
Thun		560	34	77	44	50	100	89	162	197	134	103	103	29	1122	36	31. VII.	132
Schwarzenegg	ca	920	46	83	56	73	115	174	188	220	146	143	102	39	1385	46	18. VIII.	149
Großhöchstetten	ca	743	56	111	60	44	93	79	171	293	171	108	121	51	1358	58	18. VIII.	147
Belp		520	46	101	57	38	91	68	146	176	145	108	131	43	1150	41	11. VIII.	148
Bern		572	47	83	48	41	86	58	123	186	142	95	112	51	1072	44	11. VIII.	136
Lauenen	ca	1200	57	125	77	40	99	139	188	259	134	142	146	40	1446	53	18. VIII.	150
Gsteig bei Saanen		1188	81	146	69	31	88	130	189	283	155	140	165	42	1519	54	18. VIII.	146
Saanen (Solsana)		1155	64	119	84	30	91	153	165	235	159	106	133	33	1372	50	18. VIII.	149
Rougemont		1003	62	139	77	27	102	144	193	279	186	124	159	41	1533	59	18. VIII.	144
Château-d'Oex		994	67	122	73	27	87	127	220	315	203	151	166	44	1602	70	18. VIII.	148
L'Etivaz	ca	1140	73	136	71	57	107	166	205	328	233	183	177	50*	1786	68	18. VIII	159
Jaun		1020	92	136	107	57	120	129	230	328	207	173	181	48	1808	74	12. VIII.	161
La Valsainte		1015	61	139	70	56	118	120	215	317	253	175	170	60	1754	62	12. VIII.	146
Marsens		721	51	129	53	40	97	69	161	214	250	143	145	48	1400	40	30. IX.	145
La Roche		750	49	127	50	64	100	88	177	190	247	142	131	52	1417	41	30. IX.	156
Romont		764	66	115	51	37	93	93	141	169	229	123	126	62	1305	42	30. IX.	155
Freiburg	ca	677	42	102	39	34	136	80	131	186	167	105	113	45	1180	39	18. V.	143
Gauglera		921	44	107	36	59	123	102	180	229	216	122	158	57	1433	39	7. VII.	148
Schwarzenburg		795	45	125	78	58	114	96	171	197	174	124	132	58	1372	40	11. VIII.	152
Wahlendorf	ca	755	73	105	75	36	108	74	148	205	166	129	134	56	1309	46	11. VIII.	150
Aarberg	ca	450	72	79	66	17	85	79	141	130	168	97	113	61	1108	47	30. IX.	141
Rossenges s. Moudon	ca	700	77	123	42	24	78	115	124	169	215	119	147	80	1313	42	30. IX.	148
Moudon		515	67	109	38	25	69	130	112	161	197	109	134	65	1216	41	4. VI.	150
Payerne	ca	450	54	84	45	19	61	80	100	146	162	100	108	54	1013	35	30. IX.	140
Avenches		474	28	57	39	13	102	56	97	111	140	81	99	42	865	37	18. V.	116
Greng b. Murten		432	50	85	45	19	125	56	117	154	147	98	108	60	1064	34	16. V.	135
Kerzers		434	51	53	48	25	115	67	129	148	159	97	109	50	1051	34	18. V.	138
Witzwil		432	56	73	54	16	103	68	119	202	131	88	105	79	1094	60	13. VIII.	138
La Cure		1170	167	201	139	30	89	169	176	259	313	244	220	117	2124	68	15. IX.	170
Le Sentier	ca	1020	117	138	113	25	73	143	152	223	264	186	171	75	1680	54	15. IX.	162
Le Pont (La Tornaz)		1008	101	129	93	30	65	173	133	197	212	147	137	73	1490	45	15. IX.	158
Vallorbe-Reposoir		920	137	176	110	45	92	209	175	216	227	183	162	96	1828	39	15. IX.	167
Vallorbe-Village	ca	785	98	138	94	29	60	159	136	198	190	160	149	81	1492	44	15. IX.	162
L'Abergement	ca	645	100	119	97	13	50	122	126	168	204	138	148	62	1347	41	3. III.	145
Valleyres-s.-Rances	ca	505	87	95	65	5	43	99	132	177	171	96	107	48	1125	51	4. VIII.	125
Bochuz		437	72	96	55	9	45	108	104	185	192	108	121	43	1138	42	4. VIII.	128
Echallens		618	90	115	47	27	71	100	121	162	197	113	151	71	1265	45	5. XII.	138
Corcelles-sur-Chavornay		560	90	87	53	10	50	110	111	164	166	109	125	64	1139	33	15. IX.	139
Yverdon		433	81	88	67	10	46	102	104	177	190	97	115	55	1132	39	4. VIII.	126
Thierrens		770	79	101	42	28	58	87	101	138	159	107	133	58	1091	34	30. IX.	157
Baulmes	ca	660	136	131	103	21	48	118	128	173	183	147	158	76	1422	43	3. III.	148
Chasseron		1601	152	172	114	112	118	159	189	234	209	181	172	108	1920	53	7. VII.	178
L'Auberson	ca	1102	139	136	99	41	117	261	163	188	204	191	169	86	1794	47	3. III.	171
Les Verrières		930	119	127	135	42	100	170	149	181	226	191	158	99	1697	65	3. III.	178
St-Sulpice	ca	750	126	140	108	35	87	124	134	171	213	181	165	80	1564	44	3. III.	174
Couvet	ca	750	90	103	87	25	80	93	124	174	203	141	118	57	1295	39	5. VIII.	157
Combe-Garot		532	99	112	75	24	78	104	150	171	176	131	126	64	1310	52	7. VII.	153
Grandchamp-Areuse		438	69	96	61	10	75	92	119	173	165	102	96	66	1124	32	7. VII.	126
La Place Jeannin		1170	109	138	111	11	118	130	149	157	207	170	149	87	1536	39	3. III.	165
Bois de l'Halle		1106	110	111	88	25	79	133	107	162	193	143	125	74	1350	55	23. VI.	153
Le Chaux du-Milieu		1074	103	94	79	23	62	159	114	155	182	147	120	57	1295	52	23. VI.	153
Le Gigot		1080	103	101	75	22	69	137	116	149	206	157	122	69	1326	57	16. IX.	159
La Brévine		1043	86	106	96	23	77	148	114	142	198	146	147	70	1353	—	—	153
Les Ponts-de-Martel		1056	111	107	102	36	92	123	141	168	174	176	165	76	1471	39	7. VII.	161
Cernier		790	103	113	94	37	73	111	118	133	145	126	115	40	1208	45	3. III.	145
Neuchâtel		487	54	73	55	21	73	67	113	162	152	91	93	49	1003	31	18. V.	132
Hauterive	ca	475	55	76	55	18	78	68	120	171	154	102	102	55	1054	37	18. V.	133
Bavois		440	69	92	44	10	44	103	94	153	156	96	109	51	1021	35	15. IX.	122
Chaumont		1141	82	94	70	26	91	101	133	182	148	113	108	68	1216	43	18. V.	150
Biel		436	89	92	85	26	97	132	150	180	145	94	120	72	1282	37	18. V.	140
Evilard (Leubringen)	ca	725	103	97	85	32	102	124	167	180	136	103	121	79	1329	52	16. VII.	145
Mont-Soleil	ca	1183	120	94	82	45	111	137	137	174	161	155	127	63	1406	44	18. V.	162
Courtelary		692	114	80	79	35	118	110	111	173	134	133	128	57	1272	79	3. III.	144
Weissenstein		1285	95*	90*	95*	44	93	66	123	171	117	105	120*	69	1188	39	19. IX.	162
Solothurn		470	88	80	88	22	85	91	145	166	128	119	112	66	1190	38	19. IX.	153
Marbach	ca	875	87	112	101	86	158	265	236	279	191	168	142	72	1897	55	12. VIII.	168
Escholzmatt	ca	910	86	102	78	114	146	192	233	242	156	141	125	70	1685	58	18. VIII.	170
Langnau i. E.		692	51	92	56	68	78	147	183	225	184	130	121	59	1394	52	31. VII.	150
Riedbad		913	118	130	111	150	154	211	206	296	175	241	157	96	2045	60	15. X.	181
Kurzenelalp		894	97	110	86	114	102	114	186	244	152	162	137	73	1577	45	12. VIII.	166

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Wasen i. E.	ca 755	78	82	66	84	94	125	180	226	128	146	115	49	1373	48	11. VIII.	156
Affoltern i. E.	796	60	82	61	57	86	92	158	180	117	133	107	48	1181	39	11. VIII.	150
Burgdorf	525	47	70	48	40	104	107	139	167	107	109	100	48	1086	44	11. VIII.	135
Gerlafingen	451	64	81	74	23	74	75	112	207	100	93	100	58	1061	52	11. VIII.	138
Oeschberg	482	55	74	71	35	86	83	124	190	103	118	95	51	1085	37	11. VIII.	140
Herzogenbuchsee	464	65	81	95	35	111	126	127	232	127	118	101	54	1272	45	11. VIII.	139
St. Urban	454	71	83	68	50	101	77	125	231	109	120	108	63	1206	57	11. VIII.	149
Luthern	762	78	101	59	81	105	197	163	182	137	133	137	73	1446	33	19. V.	157
Wauwilermoos	504	65	90	54	73	91	78	152	218	134	165	116	60	1296	39	11. VIII.	176
Zofingen	435	72	80	61	43	66	100	113	173	98	116	95	62	1079	45	11. VIII.	151
Herbetswil	524	70	68	64	32	85	68	123	163	83	113	92	62	1023	27	11. VIII.	144
Langenbruck	740	72	69	80	49	111	78	122	184	89	108	89	44	1095	41	11. VIII.	150
Balstal	497	58	58	56	42	82	95	120	169	81	110	71	53	995	38	11. VIII.	144
Allerheiligenberg	ca 890	82	61	70	56	99	129	130	214	94	132	77	57	1201	52	11. VIII	157
Olten	391	73	71	61	32	116	134	125	177	91	100	92	53	1125	47	11. VIII.	150
Barmelweid	ca 770	63	72	54	66	99	97	127	180	104	128	77	60*	1127	49	11. VIII.	137
Aarau	408	68	71	50	34	87	69	114	188	89	105	80	56	1011	44	11. VIII.	151
Sempach	505	53	65	42	56	125	123	143	189	110	106	74	42	1128	31	18. VIII.	139
Kölliken	430	75	79	60	42	73	53	127	212	128	119	84	56	1108	45	11. VIII.	144
Beromünster	ca 640	74	74	56	73	88	86	131	205	92	129	90	58	1156	38	18. VIII.	150
Unterkulm	ca 470	82	77	64	49	78	74	125	171	106	115	74	59	1074	28	18. VIII.	146
Aesch (Luzern)	484	67	70	63	69	88	90	165	208	93	136	71	86	1206	35	18. VIII.	147
Seengen	468	72	61	65	68	70	80	144	191	106	121	79	63	1120	35	31. VII.	139
Muri (Aargau)	469	69	80	65*	65*	65	106	135	183	86	111	94	58	1117	32	17. II.	153
Unterbözberg	514	71	72	57	57	80	95	114	198	90	127	93	47	1101	53	11. VIII.	144
Schinznach-Dorf	ca 365	69	65	61	31	91	73	113	166	94	105	83	40	991	36	18. VIII.	148
Brugg	ca 345	68	59	63	45	74	75	109	171	92	117	103	52	1028	38	11. VIII.	143
Beznau	327	76	81	54	26	52	111	102	166	101	113	87	51	1020	47	11. VIII.	146
Oberweningen	475	57	63	48	55	77	88	130	138	86	119	78	44	983	29	11. VIII.	134

B. Rhonegebiet I. Rhone und Genfersee

Oberwald	ca 1370	53	68	114	49	127	147	171	191	332	313	134	97	1796	107	16. IX.	146
Reckingen	1332	54	57	65	34	102	133	115	99	230	222	107	78	1296	101	16. IX.	127
Fiesch	ca 1060	48	28	47	14	75	118	77	53	176	208	97	55	996	61	16. IX.	97
Binn	ca 1415	37	57	41	26	114	123	71	70	230	316	70	80	1235	74	18. V.	120
Brig	671	47	60	38	7	47	76	50	26	112	147	67	25	702	43	16. IX.	94
Saas-Fee	ca 1785	29	37	41	29	98	123	64	48	248	254	63	51	1085	82	16. IX.	126
Zermatt	ca 1635	35	37	52	37	67	88	71	84	146	152	67	27	863	33	16. IX.	115
Grächen	1617	21	49	26	18	55	75	68	53	94	138	45	34	676	28	18. V.	102
Ackersand	ca 700	14	53	15	7	45	53	58	37	95	110	53	30	570	26	18. V.	91
Visp	ca 650	32	52	21	9	40	41	56	46	78	112	56	24	567	30	17. II.	91
Kippel	ca 1376	63	101	79	30	55	64	109	102	115	108	92	56	974	40	17. II.	131
Leukerbad	1391	60	126	80	26	65	95	154	161	101	108	110	63	1149	53	18. VIII.	116
Varen	ca 750	43	69	38	11	38	70	92	88	66	60	68	25	668	36	17. II.	98
Chippis	522	36	72	33	5	27	48	88	86	69	53	69	18	604	40	17. II.	86
Sierre	ca 565	44	75	42	6	27	51	100	96	78	59	78	24	680	46	17. II.	89
Montana (La Moubra)	1453	63	96	62	18	38	68	119	126	86	83	103	32	894	41	18. VIII.	109
Grimentz	ca 1565	49	93	46	31	42	81	112	116	110	107	87	28	902	35	17. II.	132
Dixence	ca 2180	23	93	38	40	86	118	184	146	137	122	107	43	1137	39	18. VIII.	145
Hérémence	ca 1205	42	87	29	9	57	57	115	96	120*	100*	100*	35*	847	48	17. III.	109
Sion	549	40	84	29	4	52	47	102	87	69	62	71	20	667	42	17. II.	95
Sion-Aérodrome	483	33	90	28	3	52	56	91	98	79	63	86	19	698	50	17. II.	101
Cleuson	ca 2120	46	91	57	31	73	77	142	134	126	101	113	37	1028	46	18. VIII.	137
Bagnes (Montagnier)	840	48	105	49	25	92	83	117	135	121	93	116	34	1018	51	17. II.	117
Grand-St-Bernard	2479	194	156	164	122	151	217	169	168	334	389	213	167	2444	87	30. IX.	178
Bourg-St-Pierre	ca 1620	72	83	30	43	94	142	110	112	140	138	92	45	1101	52	25. VI.	112
Orsières	ca 885	46	94	24	10	62	148	93	132	119	75	102	33	938	43	19. VI.	96
Martigny-Ville	471	53	101	39	12	55	100	101	113	113	51	114	21	873	53	17. II.	104
Barberine (Château d'Eau)	1822	151	202	140	50	83	179	205	269	240	133	218	58	1928	66	18. VIII.	171
Le Châtelard	ca 1130	66	158	72	30	60	148	178	221	180	87	182	47	1429	79	17. II.	147
Les Marécottes	ca 1040	90	118	87	19	71	128	137	180	169	80	204	39	1322	118	17. II.	134
Gryon	ca 1145	84	145	70	64	93	119	178	267	185	118	189	54	1566	145	17. II.	153
Les Plans	1080	84	123	84	66	106	136	205	277	226	121	202	46	1676	123	17. II.	141
Bex	427	56	107	39	21	55	115	154	211	169	91	142	36	1196	57	18. VIII.	127
Val d'Illiez	ca 870	82	152	64	32	72	197	194	235	226	97	175	55	1581	61	18. VIII.	146
Monthey	ca 405	52	126	43	19	59	132	163	233	178	79	134	37	1255	56	18. VIII.	128
Les Diablerets	1157	105	157	97	53	105	123	197	272	209	152	204	68	1742	55	17. II.	149
Leysin	1350	56	109	63	37	70	127	186	247	179	139	159	41	1413	56	12. VIII.	142
Chessel	380	76	132	39	25	75	109	204	222	200	109	157	40	1388	60	18. VIII.	128

Stationen:		Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
Rochers-de-Naye		1982	177	324	78	85	99	177	341	451	253	175	135	113	2408	94	12. VIII.	163
Montreux-Clarens		408	65	131	55	23	59	124	179	262	232	135	178	53	1496	54	12. VIII	143
Vevey	ca	386	55	122	55	17	83	79	161	273	195	89	163	45	1337	57	12. VIII.	132
Tour de Gourze	ca	915	94	180	75	40	102	82	140	251	230	99	205	61	1559	52	30. IX.	145
Riex		445	89	156	65	42	101	100	148	231	240	111	241	77	1601	55	30. IX.	136
Pully		461	79	156	55	16	94	107	133	185	217	99	201	71	1413	48	30. IX.	137
Lausanne		589	74	135	49	13	91	109	123	157	208	95	176	64	1294	43	21. V.	132
Cossonay	ca	565	83	110	48	14	61	145	110	170	182	118	133	67	1041	40	30. IX.	137
Morges	ca	390	85	114	50	17	75	120	114	116	178	119	155	69	1212	42	21. V.	128
Marcelin s. Morges		425	89	122	56	18	76	113	121	117	183	119	164	68	1246	44	21. V.	124
Longirod		890	110	110	103	13	50	141	124	192	236	160	146	83	1468	56	15. IX.	142
Nyon	ca	390	85	110	50	5	63	99	137	112	244	138	150	34	1227	54	30. IX.	130
Céligny	ca	432	126	133	98	7	91	121	141	119	207	145	152	61	1401	54	15. IX.	118
Genève (Observatoire)		405	120	135	73	9	80	76	111	154	192	116	145	60	1271	58	30. IX.	121
Jussy	ca	465	104	130	66	12	66	102	130	149	182	111	153	42	1247	56	30. IX.	132
Compesières	ca	474	105	137	62	8	57	74	100	132	215	130	142	69	1231	59	15. IX.	117
Genève-Cointrin		425	131	138	94	8	50	72	122	127	197	149	154	61	1303	57	15. IX.	116
II. Doubs																		
Les Brenets	ca	875	119	119	86	53	73	161	119	148	194	198	125	70	1465	52	23. VI.	167
Le Locle	ca	920	117	122	85	49	86	161	123	153	166	167	140	70	1439	35	3. III.	168
La Chaux-de-Fonds		990	101	97	84	45	90	205	134	166	167	154	145	67	1455	46	23. VI.	170
Saignelégier		980	113	95	82	68	95	103	132	208	123	129	115	58	1321	44	7. VIII.	162
St. Ursanne	ca	750	92	67	57	50*	125	56	118	118	116	130	97	48	1074	40	15. X.	149
Fahy		596	96	86	64	47	91	75	103	137	106	115	102	40	1062	34	4. XI.	165
Mormont		548	102	84	64	44	104	77	89	93	108	121	111	41	1038	32	4. XI.	148
C. Pogebiet I. Tessin																		
St. Gotthard		2095	255	106	232	137	168	197	191	198	399	488	224	167	2762	122	16. IX.	193
Airolo		1167	123	65	90	41	230	143	199	202	278	453	140	174	2138	113	18. V.	130
Lago di Tremorgio		1849	95	70	127	58	193	199	249	300	453	431	151	189	2515	204	16. IX.	149
Lavorgo	ca	610	77	75	87	55	126	166	254	205	366	335	135	122	2003	98	16. IX.	125
Olivone	ca	930	91	96	100	45	132	176	260	194	335	313	147	139	2028	84	16. IX.	134
Comprovasco		544	85	73	78	52	133	151	242	188	302	319	149	109	1881	79	16. IX.	118
Biasca		293	112	153	83	37	150	238	268	215	326	387	135	125	2229	87	8. VII.	125
S. Bernardino-Vill.		1620	132	75	108	48	131	249	340	281	437	394	141	135	2471	124	16. IX.	149
Mesocco	ca	795	126	106	116	40	157	204	279	250	337	327	141	118	2201	87	16. IX.	136
Braggio		1332	115	65	93	33	166	221	346	385	357	389	143	111	2424	107	18. VIII.	125
Grono		357	88	81	83	42	141	161	265	265	374	422	130	143	2195	109	18. VIII	128
Bellinzona		230	89	94	67	43	193	194	367	360	449	415	155	132	2558	135	18. VIII.	128
Locarno-Aeroporto		198	127	121	122	57	203	292	410	429	557	560	221	155	3254	147	18. VIII.	138
Frasco	ca	890	129	106	147	64	208	210	387	367	548	563	214	180	3123	173	16. IX.	131
Vira (Gambarogno)	ca	210	98	114	112	53	211	286	365	408	520	577	185	169	3098	146	18. VIII.	132
Fusio	ca	1280	126	86	129	53	198	173	215	183	404	461	181	158	2367	155	16. IX.	129
Cevio		418	115	69	105	60	259	182	276	174	457	529	175	190	2591	201	16. IX.	128
Bosco-Gurin	ca	1510	144	84	110	51	219	234	211	214	475	604	188	191	2725	211	16. IX.	139
Mosogno	ca	790	135	87	114	66	257	227	271	327	611	673	209	184	3161	228	16. IX.	128
Camedo	ca	570	127	93	98	73	377	285	354	396	760	85	202	181	3031	264	16. IX.	136
Locarno-Monti		379	119	105	116	65	187	291	371	456	478	515	182	150	3035	154	18. VIII.	129
Ascona	ca	203	121	112	113	69	199	281	400	468	477	512	194	164	3110	163	18. VIII.	130
Brissago	ca	280	145	124	137	72	276	317	403	522	632	608	205	192	3633	178	18. VIII.	133
Mezzana		339	162	121	111	82	112	260	185	207	439	350	216	153	2398	96	4. XI.	144
Monte Brè		910	118	95	121	66	268	226	250	352	449	470	213	153	2781	106	18. VIII.	143
Pregassona	ca	350	121	100	119	58	257	227	287	359	441	474	208	155	2806	111	18. VIII.	130
Lugano		276	127	109	119	60	291	213	268	356	440	462	191	151	2787	104	18. VIII.	138
Crana-Torricella		1002	188	149	215	111	239	294	449	540	635	596	246	226	3888	154	18. VIII.	151
Fescoggia	ca	855	162	115	144	90	241	251	482	379	542	557	203	193	3359	136	7. VII.	144
Ponte Tresa		274	140	97	113	37	211	212	284	271	470	626	278	190	2929	104	15. X.	138
Simplon-Dorf	ca	1470	91	61	95	20	134	170	91	77	337	471	109	108	1764	142	16. IX.	122
II. Adda																		
Bernina (Lago Bianco)		2240	160	151	126	60	134	184	195	210	456	433	174	151	2434	163	16. IX.	152
Cavaglia	ca	1705	161	141	140	13	103	157	174	202	403	407	158	158	2217	142	16. IX.	137
Braita (La Rösa)		1700	128	131	155	22	115	139	171	175	404	395	147	164	2146	108	16. IX.	133
Robbia (San Carlo)		1079	89	97	104	8	77	143	134	156	359	291	110	97	1665	112	16. IX.	125
Miralago		964	53	66	93	4	85	132	112	140	332	310	114	105	1546	108	16. IX.	108
Brusio (Piazzo)	ca	840	58	72	92	11	103	141	125	154	319	268	111	93	1547	96	16. IX.	124
Campocologno	ca	535	67	61	84	7	82	132	119	139	317	261	110	106	1485	87	16. IX.	114
Vicosoprano	ca	1065	144	82	90	24	151	166	230	221	454	410	141	160	2273	158	16. IX.	132
Soglio	ca	1100	102	76	80	12	174	165	284	244	433	385	97	147	2198	119	16. IX.	123

Stationen	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr	Maxima		Zahl d. Tage
D. Donaugebiet Inn																	
Sils-Maria	1802	92	87	71	29	98	111	169	147	310	271	106	123	1614	71	16. IX.	135
St. Moritz	1833	41	50	44	25	80	79	136	115	279	226	86	103	1264	72	16. IX.	127
Bever	1712	37	58	57	22	85	83	152	132	265	213	96	68	1268	73	16. IX.	122
Buffalora	1968	40	49	66	30	74	72	117	109	278	180	74	78	1167	82	16. IX.	128
Zernez	ca 1470	49	27	33	28	71	57	124	115	222	149	64	57	996	74	16. IX.	125
Susch	ca 1430	30	39	45	15	65	72	125	140	184	154	65	62	996	47	16. IX.	128
Schuls	1253	24	39	37	28	59	54	117	112	224	136	77	66	973	72	16. IX.	116
Martina	1034	55	35	60	26	58	51	129	120	192	132	52	55	965	68	16. IX.	119
E. Etschgebiet Rombach																	
Sta. Maria (Münstertal)	1411	25	57	54	27	65*	60*	115	97	291	197	104	97	1189	99	16. IX.	117

Monats- und Jahressummen im Jahre 1960

ausgedrückt in Prozenten der Normalmengen *)

Stationen:	Höhe üb. Meer	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Jahr
Platta (Medels)	1378	60	37	76	64	53	85	137	103	273	163	114	139	122
Splügen (Dorf)	1504	118	54	41	35	91	81	166	110	232	203	103	130	125
Davos Platz	1561	78	85	89	63	129	90	124	163	215	221	95	58	124
Chur I	ca 582	87	63	77	72	82	95	141	137	212	199	96	82	121
Sargans	510	118	76	77	97	90	100	116	113	165	102	112	79	106
Altstätten	468	163	149	84	98	108	98	95	123	124	174	116	59	114
St. Gallen	664	148	156	83	84	87	96	88	120	105	148	109	68	105
Kreuzlingen	446	100	183	67	70	110	120	101	119	67	164	139	72	108
Lohn (Schaffhausen)	643	76	136	76	79	101	104	118	140	89	131	112	92	106
Basel	317	112	120	94	48	84	77	82	174	95	108	108	71	98
Glarus	503	132	105	178	115	110	101	149	182	174	147	190	65	139
Zürich MZA	569	115	146	88	83	75	115	110	187	105	148	156	74	117
Einsiedeln	914	128	92	76	83	93	89	104	134	108	128	163	69	105
Altdorf	451	91	82	92	70	75	160	109	117	173	110	140	85	112
Rigi-Kulm	1775	131	88	59	79	82	120	106	144	134	99	130	48	104
Engelberg	1018	86	93	96	82	99	145	109	138	180	113	157	72	117
Luzern (Wesemlin)	498	135	154	67	83	109	150	124	149	145	120	183	83	127
Guttannen	1058	134	68	81	81	61	121	130	123	188	161	113	71	112
Beatenberg	1196	111	120	111	68	99	81	113	160	121	119	126	48	107
Bern	572	98	163	73	54	91	51	110	172	160	108	165	80	110
Neuchâtel	487	89	122	80	29	89	67	119	164	177	98	116	61	103
Chaumont	1141	128	154	96	33	99	89	122	163	154	109	129	82	114
Affoltern i. E.	796	95	132	73	60	75	66	126	141	115	137	143	62	102
Langenbruck	740	92	95	95	52	99	60	94	160	87	107	113	48	92
Olten	391	109	109	82	40	115	106	98	148	93	102	116	63	100
Aarau	408	113	122	72	44	92	59	97	172	97	122	113	76	99
Muri (Aargau)	469	117	138	89	75	61	81	105	151	91	125	138	77	96
Reckingen	1332	75	89	71	37	116	158	131	116	247	190	124	88	123
Sion	549	93	200	63	10	130	104	189	134	144	109	139	33	113
Grand-St-Bernard	2479	111	100	78	57	85	133	130	122	223	181	107	79	114
Martigny-Ville	471	93	198	68	23	108	172	142	141	188	68	187	28	117
Montreux-Clarens	408	120	234	76	29	63	108	147	206	242	139	247	73	141
Lausanne	589	128	229	65	17	99	110	123	143	210	88	207	81	124
Genève (Observatoire)	405	255	270	116	13	105	96	142	160	226	117	184	88	143
St. Gotthard	2095	163	76	117	66	81	111	101	102	193	196	108	89	119
Airolo	ca 1170	173	88	76	30	146	108	134	125	162	204	87	161	129
Braggio	1332	209	108	93	26	99	133	190	104	222	225	119	142	153
Locarno-Monti	244	209	178	101	41	95	165	197	126	246	242	132	183	171
Lugano	276	212	179	103	37	152	115	154	190	251	233	140	189	162
Sils-Maria	1802	204	202	103	38	109	116	147	126	304	256	131	202	161
Bever	1712	100	166	110	38	118	97	143	122	291	242	141	126	148
Schuls	1253	60	118	106	67	111	81	127	122	315	227	157	132	142

*) Normalperiode 1864—1940. Die mittleren Monats- und Jahressummen sind im Jahrgang 1941 im Anschluß an die vorstehende Tabelle veröffentlicht

Ergebnisse

der im Alpengebiet aufgestellten Niederschlags-Totalisatoren für das hydrologische Jahr 1959/1960

Station	m ü.M.	Meß-resultat Herkunft	Periode 1959/1960 Zeitdauer 1959	Zeitdauer 1960	Gemessener Wert	Red. Wert 1. 10. 59 - 30. 9. 60
					cm	cm
Suchetgebiet (Jura)						
Suchet (Chalet)	1465	MZA	19. 9.—30. 9.		130	129
La Mathoulaz	1137	MZA	19. 9.— 1. 10.		135	134
Diableretsgebiet						
Becca d'Audon	2870	MZA	20. 9.—18. 9.		160	165
Mont-Blanc-Gebiet						
Col d'Orny	3169	MZA	26. 9.—14. 9.		382	396
Grand Combin–Monte Rosa-Gebiet						
Fontanesses	2780	F	5. 10.—19. 10.		117	138
Haut d'Arolla	2880	F	8. 10.—31. 10.		129	116
Mont Miné	2590	F	7. 10.—14. 11.		136	119
Schönbiel	2850	F	7. 10.— 3. 10.		139	139
Trift	2620	F	8. 10.— 8. 10.		138	132
Gandegg	2840	F	1. 10.—30. 9.		98	98
Mt. Rosa-Plattje	2880	F	22. 9.— 5. 10.		142	136
Findelen-Haupt	2700	F	5. 10.—10. 10.		91	84
Täschalp	2240	F	12. 10.— 7. 10.		71	66
Mondellipaß	2800	A	5. 10.—23. 9.		252	259
Thäliboden	2485	A	30. 9.—22. 9.		157	163
Galmen	2690	A	30. 9.—23. 9.		125	130
Seewinenberg	3025	A	2. 10.—30. 9.		—	343*
Ofentalpaß	2800	A	6. 10.— 1. 10.		254	254
Stelli-Weißtal	2620	A	30. 9.—22. 9.		210	216
Schwarzberggletscher	2986	A	2. 10.—30. 9.		156	160
Schwarzbergkopf	2565	A	30. 9.—21. 9.		220	224
Mattmarksee	2117	A	30. 9.— 1. 10.		82	82
Allalingletscher	3369	A	29. 9.—11. 10.		196	179
Kessjen	2840	A	28. 9.—10. 10.		145	131
Plattje	2228	A	7. 10.—24. 9.		175	183
Furgghorn	3390	MZA	—		—*	1)
Gornergrat	3100	MZA	15. 9.—27. 10.		199	171
Simplongebiet						
Magenhorn	2470	MZA	21. 9.—25. 9.		196	199
Wildstrubelgebiet						
Daubenhorn	2600	E	30. 10.—16. 8.		113	145
Steghorn	2889	E	26. 10.—17. 8.		184	227
Lämmerngrat	2600	E	26. 10.—17. 8.		168	207
Lämmernhorn	2804	E	26. 10.—17. 8.		139	171
Lämmernplatten	2468	E	31. 10.—16. 8.		166	214
Schneehorn	2708	E	26. 10.—17. 8.		150	186
Lämmernalp	2325	E	30. 10.—16. 8.		116	149
Jungfraugebiet						
Mönchegrat	3810	MZA	23. 9.— 3. 10.		275	272
Trugberg	3530	MZA	18. 9.—26. 9.		116	118
Kranzberg	3180	MZA	19. 9.—22. 10.		420	380
Konkordia	2890	MZA	22. 9.—15. 9.		101	116
Aletschwald	2040	MZA	1. 10.— 1. 10.		142	142
Grimsel- und Gelmergebiet						
Kl. Siedelhorn	2430	C	4. 10.—12. 11.		240	204
Abschwung	2900	C	5. 10.—14. 11.		219	185
Pavillon Dollfus	2415	C	5. 10.—15. 11.		187	158
Oberaarjoch	3310	C	7. 10.—18. 11.		224	190
Gelmer Bergli	2144	C	6. 10.—16. 11.		217	187

Station	m ü.M.	Meß-resultat Herkunft	Periode 1959/1960 Zeitdauer 1959	Zeitdauer 1960	Gemessener Wert	Red. Wert 1. 10. 59 - 30. 9. 60
					cm	cm
Titlisgebiet						
Trübsee-Jochpaß	1800	MZA	12. 10.— 5. 10.		236	238
Gotthardgebiet						
Lago Ritom	1960	MZA	28. 9.—10. 10.		169	159
Oberes Maggiagebiet						
Großalp Bosco	1900	D	1. 10.—30. 9.		299	299
Alpe Quadrella	1810	MZA	30. 9.—30. 9.		269	274
Campo Maggia	1380	MZA	30. 9.—30. 9.		250	255
Greinagebiet						
Greinaboden-West	2327	B	24. 9.— 3. 10.		250	249
Greinaboden-Ost	2327	B	24. 9.— 3. 10.		165	164
Alp Sutglatschèr	1420	B	28. 9.— 4. 10.		174	186
Medelserhütte SAC	2480	B	23. 9.— 3. 9.		316	407
Alp Cugn	2154	B	28. 9.— 1. 10.		166	158
Alp Nadéls	1880	B	26. 9.—30. 9.		140	135
Alp Naustgel	1945	B	25. 9.— 1. 10.		174	173
Rhätisches Alpengebiet						
Gemskanzel-Rheinwaldfirn	2916	B	6. 9.— 4. 9.		118	148
Älpetlistock	2393	B	28. 8.—28. 8.		206	263
Muotaulta-Annarosa	2800	B	4. 9.— 1. 9.		140	173
Crapet Prassignola	2650	B	19. 9.—27. 9.		194	202
Piz Curvèr	2810	B	30. 8.—30. 8.		110	136
Piz Scalotta	2965	MZA	22. 9.—27. 9.		147	153
Julier-Hospiz	2315	MZA	23. 9.—24. 9.		140	145
Albula-Hospiz	2315	B	1. 10.— 2. 10.		108	108
Engadin						
Sils	1830	MZA	1. 10.—11. 10.		191	181
St. Moritz	1895	MZA	24. 10.—19. 10.		162	150
Stazerwald	1810	MZA	30. 9.— 5. 10.		133	131
Punt Muragl	1800	MZA	1. 10.— 1. 10.		126	126
Zuoz	1880	MZA	30. 9.— 5. 10.		126	124
Cluozza (Blockhaus)	1910	MZA	17. 10.—12. 9.		98	116
Stabelchod	2440	MZA	1. 10.— 1. 10.		153	153
Silvrettagebiet						
Alp Novai	1358	MZA	2. 10.—27. 9.		150	155
Silvretta-Gletschervorfeld	2462	MZA	22. 9.—26. 9.		218	222
Silvrettahütte	2375	MZA	22. 9.—26. 9.		155	158
Taminagebiet						
Vättnerälpli	1885	A	24. 9.— 1. 10.		134	133
First (Wasserböden)	2200	A	30. 9.— 4. 10.		117	117
St. Martin	1396	A	1. 10.— 1. 10.		142	142
Panäraalp	2028	A	25. 9.— 5. 10.		158	157
Tödigebiet						
Clariden-Geißbützistock	2710	MZA	—		—*	1)
Claridenhütte SAC	2480	MZA	9. 9.—14. 12.		272	226
Säntisgebiet						
Säntis (Observatorium)	2504	MZA	29. 9.—26. 9.		375	380
Hoher Randen (Jura)						
Auf dem Hagen	915	MZA	30. 9.— 5. 10.		147	147

[1] Diese Apparate waren im Herbst 1960 wegen ungewöhnlichen Schneeverhältnissen nicht mehr zugänglich, weshalb die Entleerungen unterblieben sind.

Während des hydrologischen Jahres 1959/60 wurden die Beobachtungen an den Niederschlags-Totalisatoren im Alpengebiet im gewohnten Umfang fortgesetzt.

Auf die Weiterführung der Messungen am Eckhorn-Totalisator (Silvrettagebiet) wurde vom Herbst 1959 an verzichtet, da dieser windexponierte Apparat zu wenig Niederschläge auffing. Als Ersatz wurde im Herbst 1957 im Silvretta-Gletschervorfeld ein neuer Totalisator aufgestellt, der seit 1958 in den Annalen aufgeführt wird.

Für die Ermittlung der insgesamt 83 Resultate des Berichtsjahres haben uns die nachfolgend angegebenen Institutionen ihre Meßergebnisse zur Verfügung gestellt (siehe Meßresultat-Herkunft):

A Versuchsanstalt für Wasserbau und Erdbau an der ETH, Abteilung für Hydrologie.
16 Meßergebnisse.

B Rhätische Werke für Elektrizität AG, Thusis.
13 Meßergebnisse.

C Kraftwerke Oberhasli AG, Innertkirchen.
5 Meßergebnisse.

D Baudepartement des Kantons Tessin (Herr Prof. Dr. F. Gygax, Bern).
1 Meßergebnis.

E Société Anonyme l'Energie de l'Ouest-Suisse, Sion/Lausanne.
7 Meßergebnisse.

F Grande Dixence S. A., Lausanne.
9 Meßergebnisse.

Die 32 Totalisatoren der MZA wurden von unseren Beobachtern betreut, wobei die freundliche Mithilfe des Schweizerischen Institutes für Schnee- und Lawinenforschung, Weißfluhjoch—Davos, noch besonders erwähnt sei.

Allen diesen Beobachtern sowie den obgenannten Institutionen sei auch an dieser Stelle für ihre wertvolle Mitarbeit bestens gedankt.

H. Wolfensberger

Ergebnisse der Vergleichsstationen (Regenmeßstationen mit täglicher Beobachtung) für das hydrologische Jahr 1959/1960

Station	m ü.M.	Mittel 1901-1940	1. 10. 59-30. 9. 60	in % des Mittels
		mm	mm	
Suchetgebiet (Jura)				
Vallorbe-Reposoir	920	1510	1856	123
L'Abergement	645	1194	1346	113
Baulmes	660	1377	1440	105
L'Auberson	1102	1481	1770	120
Chasseron	1601	—	1970	—
Diablerets gebiet				
Les Diablerets	1157	1431	1757	123
Gsteig b. Saanen	1188	1330	1499	113
Mont-Blanc-, Monte-Rosa- und Simplongebiet				
Grand-St-Bernard	2479	2140	2261	106
Bourg-St-Pierre	1620	849	1096	129
Hérémence	1205	—	810*	—
Cleuson	2120	—	1025	—
Dixence	2180	—	1141	—
Zermatt	1610	704	888	126
Saas-Fee	1785	858	999	116
Grächen	1617	563	686	122
Visp	650	636	642	101
Jungfrau- und Grimselgebiet				
Grimsel-Hospiz	1959	2070	2306	111
Guttannen	1058	1719	1830	106
Grindelwald	1040	1265	1320	104
Lauterbrunnen	790	1184	1273	108
Engstligenalp	1955	—	1754	—
Adelboden	1340	1332	1403	105
Kandersteg	1176	1149	1193	104
Oberwald	1370	1503	1712	114
Reckingen	1332	1094	1277	117
Fiesch	1060	945	1036	110
Kippel	1376	936	981	105
Leukerbad	1391	1047	1193	114
Montana	1453	840	907	108
Titlisgebiet				
Engelberg	1018	1568	1726	110
Gotthard-, Cristallina- und Maggiagebiet				
St. Gotthard	2095	2285	2782	122
Airolo	1170	1717	1769	103
Lago di Tremorgio	1849	1851	2432	131
Fusio	1280	1719	2173	126
Cevio	418	1776	2365	133
Bosco-Gurin	1510	1879	2491	133

Station	m ü.M.	Mittel 1901-1940	1. 10. 59-30. 9. 60	in % des Mittels
		mm	mm	
Greinagebiet				
Platta (Medels)	1378	1291	1423	110
Disentis	1173	1241	1435	116
Val	1208	1210	1373	113
Surrhein	899	1137	1235	109
Vrin	1448	1230	1246	101
Olivone	930	1467	1908	130
Rhätisches Alpengebiet, Engadin und Silvretta				
Hinterrhein	1620	1732	2141	124
Splügen (Dorf)	1504	1456	1661	114
Avers am Bach	1960	1009	1403	139
Andeer	980	1012	1232	122
Bivio	1770	1269	1477	116
Savognin	1205	961	1180	123
Preda	1769	1010	1309	130
Soglio	1100	1394	1995	143
Sils-Maria	1802	1037	1455	140
St. Moritz	1833	935	1115	119
Bever	1712	879	1114	127
Buffalora	1968	923	1107	120
Susch	1430	737	909	123
Sta. Maria	1411	770	1102*	—
Klosters	1200	1282	1408	110
St. Antönien	1460	1376	1363	99
Davos-Platz	1561	999	1129	113
Weißfluhjoch	2540	—	1219	—
Taminagebiet				
Vättis	956	1092	1081	99
Bad Ragaz	518	1165	1102	95
Tödigebiet				
Auen (Linthal)	815	1650	1840	112
Urnerboden	1350	1750	1859	106
Braunwald	1190	1870	1890	101
Säntis				
Säntis (Observatorium)	2500	3084	2577	84
Gebiet des Hohen Randen				
Merishausen	524	941	987	105
Schleitheim	490	846	948	112
Lohn	643	873	886	101

Die Niederschläge des Jahres 1960

Die Niederschlagsmengen des Jahres 1960 weisen, wie die Karte Nr. 1, Tafel I, zeigt, fast nur in einem Teil der Kantone Solothurn und Aargau sowie im Grenzgebiet der Nordwestschweiz von Les Brenets bis Koblenz ein leichtes Defizit auf. Die übrige Schweiz hat fast überall zuviel Niederschlag erhalten. Während derselbe auf der Alpennordseite den Betrag von 120 % der Normalmenge fast nur in der Westschweiz überschritt, haben die Südtäler des Wallis, das Tessin und Graubünden höhere Beträge erhalten. Im mittleren Tessin sind 160 %, im Berninagebiet sogar 180 % des Normalbetrags überschritten worden. Es war also ein sehr nasses Jahr. Im mittleren Tessin sind seit Beginn der Messungen (meist 1900, in Lugano seit 1864) noch nie so große Beträge gemessen worden, in Graubünden nur vereinzelt. Das letzte mit 1960 vergleichbare Jahr ist 1951. Es brachte dem nördlichen Tessin im allgemeinen noch größere Mengen.

Das Wetter war während des ganzen Jahres ziemlich wechselhaft. Trockene Hochdruckperioden von mehr als 11 Tagen gab es auf der Alpennordseite keine. Erwähnt seien die Tage vom 18. bis 28. März, deren Niederschlagsarmut durch ein starkes Hoch in der Gegend von Riga bedingt war. Als durchschnittlich relativ trockene Monate erscheinen nur März und April. Durch große Niederschlagsmengen zeichnen sich andrerseits aus auf der Alpennordseite die Monate August bis November, auf der Alpensüdseite der Januar, der Oktober und der Dezember.

Einzelne bemerkenswerte Niederschläge

17. Februar

Die Verteilung der Niederschläge vom 17. Februar* (vgl. die Niederschlagskarte 2) fällt auf durch ein Gebiet großer Niederschläge (mehr als 40 mm) im unteren Wallis, umfassend das Haupttal und die Seitentäler von der Lonza abwärts bis in die Gegend von Riex am oberen Genfersee. Es dürfte sich aber weiter südwärts erstrecken bis weit nach Savoyen hinein, denn auch Genf liegt in dieser Zone. Einige Stationen, besonders im Südwesten, haben mehr als 50 mm erhalten, so Martigny 53, Val d'Illiez 54, Diablerets 55 mm. Das Maximum liegt vermutlich im Mont-Blanc-Gebiet. Jedenfalls wurden in Bourg-St-Maurice (südlich des Mont Blanc) 57 mm gemessen. Weitere Angaben fehlen vorläufig aus diesem Gebiet. Die Zone mit mehr als 30 mm erstreckt sich noch über das Einzugsgebiet der Saane, Simme und Kander.

Es handelt sich um den Aufgleitniederschlag einer Warmfront, die von Südwesten heraufzog. Die 7-h-Wetterkarte vom 16. Februar zeigt eine erste tiefe Depression im Norden mit Zentrum westlich von Dänemark und eine zweite im Westsüdwesten mit Zentrum über den Azoren. Die erstere hatte den Kontinent bereits mit kalter Luft versorgt. Über La Corunna spaltete sich ein Teiltief im NE der letzteren ab. Von hier aus erstreckte sich eine stark ausgeprägte Warmfront südostwärts quer durch die Iberische Halbinsel, während die schwach ausgeprägte Kaltfront des Teiltiefs noch westlich von Portugal liegt. Sie trat in der Folge kaum in Erscheinung. Diese Störung geriet nun in die Höhenströmung der Dänemarkdepression und wurde von ihr ostwärts gesteuert. Das abgespaltene Tief lag am 17. Februar um 7 h über Bordeaux. Die Warmfront verursachte ein ausgedehntes Niederschlagsgebiet über Südfrankreich, der Schweiz und Italien. In Sion setzten die Niederschläge (fast ausschließlich Schnee) um 3.10 h ein und dauerten ohne Unterbrechnungen bis um 23 1/2 h, doch sind auch am 18. Februar, zum Teil noch vor 7 h und auch am 19. noch Niederschläge zu verzeichnen. In Genf schneite es von 3 3/4 bis 14 1/2 h. Auf der Hochstation Plateau Rosa (Theodul) wurde folgendes beobachtet: Zunächst ziemlich rasche Erwärmung schon am 16. Februar zwischen 10 und 18 h, die offenbar durch präfrontales Absinken verursacht ist, denn um 20 h zeigt die relative Feuchtigkeit ein Minimum von 40 %. Um 22.45 h setzt Schneefall ein und gleichzeitig eine weitere Erwärmung, die ziemlich gleichmäßig bis um 15 h des 17. Februars anhielt und eine weitere Temperaturerhöhung um noch 5 Grad bedeutet. Dabei wehte ziemlich starker Westsüdwest- bis Südwestwind. Die Höhenströmung in 5500 m Höhe war jedoch westlich. Das genannte Teiltief wanderte im übrigen nach der Südseite der Alpen. Sowohl in Genf wie in Sion trat eine nennenswerte Erwärmung erst nach Ende der Niederschläge ein, und zwar um 4 Grad. Hierbei handelt es sich nicht um den eigentlichen Warmsektor des Teiltiefs. Auch am 18. lag nämlich noch eine Art stationärer Warmfront über Frankreich, auf die die übrigen Niederschläge der folgenden Tage zurückzuführen sind. Am 18. Februar zeigte die Wetterkarte übrigens eine sehr komplizierte Druckverteilung. Es treten nicht weniger als sechs Druckminima auf, nämlich über der Ostsee, nördlich von Schottland, nordwestlich von Irland, über dem Golf von Biscaya (altes Azorentief), über der Dalmatinischen Küste (das abgespaltene Teiltief) und über den Karpaten.

Wetterbedingungen wie die obigen sind selten. In den von uns seit Jahren bearbeiteten Fällen wurde nur ein analoger Fall gefunden. Er fällt zufällig auf das gleiche Datum: 17. Februar 1955. Lediglich die Niederschlagsmengen waren etwas kleiner.

3. März

Für diesen Tag ergibt sich ein erstes Gebiet großer Niederschläge (vgl. Karte 3) über dem westschweizerischen Jura (Le Sentier 49 mm, Auberson 47, St-Sulpice 44, Cernier 45, Courtelary 35, Chaux-de-Fonds 34 mm), ein zweites über dem Alpennordhang, wo die Zone mit

* Diese Datumsangaben beziehen sich auf die Niederschläge, die zwischen 7.30 h des angegebenen Tages und 7.30 des nächstfolgenden Tages gefallen sind.

mehr als 30 mm Niederschlag das Einzugsgebiet der Saane und Simme (Gsteig 32 mm, Jaun 52, Wimmis 32 mm), die Hochalpenzone des Berner Oberlandes und das Oberwallis (Lauterbrunnen 30 mm, Gadmen 42, Grimsel 44, Fiesch 36 mm), Teile der Kantone Uri und Glarus (Gurtnellen 35 mm, Urnerboden 32, Braunwald 36 mm) umfaßt. Der Südostfuß des Juras, das Tessin, das Engadin und die Südtäler des Wallis haben weniger Niederschlag erhalten.

Wir schildern zunächst die Entwicklung der Wetterlage an Hand der Wetterkarten. Die 7-h-Karte vom 3. März zeigt einen starken, breiten Strom warmer Luft aus West, der zwischen einem über Spanien liegenden Hoch (Max.: 1032 mb) und einem Tief A (Min.: 994 mb) im Nordwesten Irlands gegen den Kontinent vorstößt und bereits in Frankreich eingedrungen ist. Auf dem Atlantik draußen hat die Strömung eine mehr westsüdwestliche Richtung, und das genannte Tief A ist durch eine quasistationäre Front (Schleifzone) mit einem zweiten B verbunden, das in der Breite der Bretagne und in der Länge etwa der Azoren liegt. Ferner liegt ein großes Hochdruckgebiet über Nordosteuropa und ein Tief C (Min.: 1007 mb) über der Adria.

Ein oberflächliches Urteil über diese Situation würde nahelegen, das ganze Gebilde im Westen verlagere sich unverändert nach Osten, so daß auf dem Kontinent eine Westwindlage mit Warmfrontpassage zu erwarten wäre. Die Druckverteilung änderte sich jedoch bis zum Nachtag in überraschender Weise. Zwar wanderte das Tief A rasch ostwärts. Hinter ihm, also zwischen A und B, erfolgte aber ein derart intensiver Druckanstieg, daß sich das iberische Hoch bis zum Nachtag direkt nordwärts über ganz Großbritannien ausgedehnt hat. Die atlantische Depression B wird dabei nach Nordosten gesteuert im Zusammenhang mit einem entsprechenden Warmluftvorstoß.

Das westeuropäische Hoch ist, nördlich der in der Gegend des Kanals liegenden Front, kalt. Die Höhendruckverteilung hat sich daher gar nicht viel geändert. In der Höhe weht Westwind auf dem Atlantik, Nordwestwind über Westeuropa. Die Änderung der Druckverteilung am Boden hatte hier jedoch eine Bodenwinddrehung nach Nordwesten zur Folge, womit auch die Kaltfront vom Kanal her südostwärts gegen die Alpen gesteuert wird. Damit kommt es zwischen ihr und den Alpen zu einer Okklusion des Warmluftgebietes. Um 18 h des 3. März, d. i. vor Beginn der Niederschläge, verläuft die Warmfront vom Tief A, das nun über der Nordsee liegt, über Holland bis zu den Alpen. Sie ist nicht sicher zu lokalisieren. Die Kaltfront verläuft um diese Zeit etwa über Holland—Belgien—Kanal. Auf dieser Karte ist der Druckanstieg über Irland schon sehr deutlich.

In der Schweiz (als Beispiel wählen wir Zürich) ist der Wetterablauf folgender: Schwache Niederschläge am Morgen des 3. können als Warmfrontregen verstanden werden. Ein erheblicher Temperaturanstieg findet sich nur in der Höhe. Absinkabtrocknung wurde keine gefunden. Zwischen 10 h und 16 h fällt in Zürich kein Niederschlag mehr, doch erfolgt in dieser Zeit eine dauernde Temperaturerhöhung von 6 auf 8 Grad. Die Hochstationen zeigen sie ebenfalls. Der Himmel war bedeckt. Erst um 18 h, also zu einer Zeit, wo die Warmfront die Alpenkette bereits erreicht hat, setzt die Hauptniederschlagsperiode ein. Es regnete ohne Unterbruch bis um 3 h des 4. März. Es folgte noch eine Phase von 4 1/2 h bis 5 1/2 h, welche als präfrontaler Kaltfrontregen angesehen werden kann; denn kurz nachher, nämlich um 7 h, beginnt ein anhaltender Druckanstieg, welcher das Eindringen der Kaltluft andeutet. Während der ganzen Regendauer in Zürich änderte sich die Temperatur hier und auf den Hochstationen nicht. Der Hauptteil des Niederschlags ist also nicht den Fronten zuzuschreiben, sondern fällt innerhalb der Warmluft. Oberhalb der Kaltluft ist starkes Absinken festzustellen. Fälle mit dieser Niederschlagsverteilung sind im Winter häufig. Maßgebend für die Verteilung ist nur der Wind. Es handelt sich meist um SW- bis W-Wind in der Grundschicht, WNW-Wind in der Höhe. Die allgemeine meteorologische Situation kann von der obigen sehr verschieden sein.

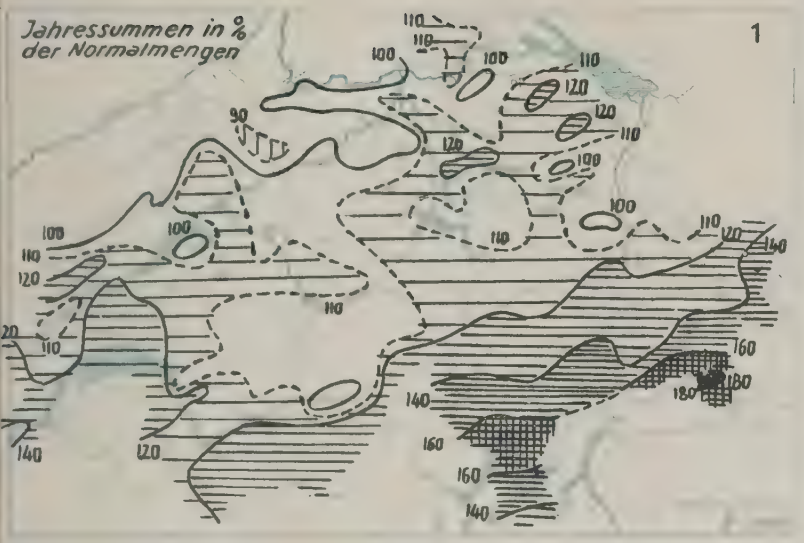
18. Mai

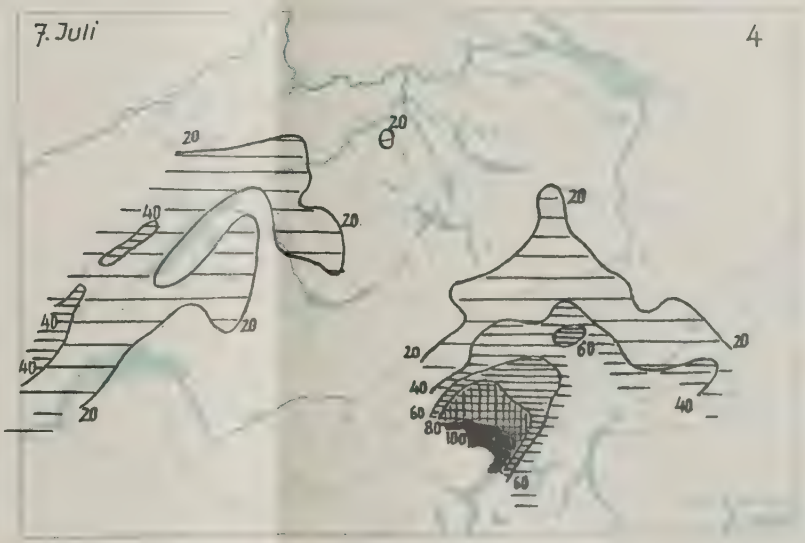
Die Niederschlagsverteilung dieses Tages zeigt ein von Gewitterstörungen herrührendes scharfes Maximum über dem St. Immertal (Courtelary 51 mm). Von ihm aus erstreckt sich ein Streifen mit mehr als 30 mm sowohl nordwärts (Mormont 31 mm) wie südwärts bis zum Alpenrand (Evilard 40 mm), Neuchâtel 31, Fribourg 39, Marsens 34). Sonst waren die Beträge auf der Alpennordseite und in Graubünden meist kleiner als 20 mm. Das Alpsteingebiet hat gar keine Niederschläge erhalten. Andererseits haben jedoch der ganze Kanton Tessin, das Oberwallis und das Bergell mehr als 40 mm erhalten, die Westhälfte des Tessins mehr als 100 mm. Ein scharfes Maximum liegt über dem Centovalli (Camedo 197 mm). Ferner seien erwähnt: Airolo 113 mm, Fusio 108, Cevio 167, dagegen Frasco 70 mm, Locarno-Monti 52, Ponte Tresa 45, Mesocco 34, Lugano 37.

Wie die Morgenwetterkarte (7 h) dieses Tages erkennen läßt, liegt ein Tief (Min.: etwa 998 mb) über der französischen Westküste, eine Hochdruckzone im Norden, in der Breite: Südspitze von Grönland, Leningrad. Das französische Tief verursacht in allen Höhen über der Schweiz einen kräftigen Strom labil geschichteter Luft aus Süden. Es handelt sich also bei den Tessiner Niederschlägen um Föhnregen. Sie dauern in Locarno-Monti von 0 1/4 h des 18. bis um 24 h und waren zum Teil von Gewittern begleitet. Es sind mindestens zwei Kaltluftstaffeln passiert, auf die auch die Niederschläge der Nordseite zurückzuführen sind. Der zugehörige Druckanstieg auf der Alpennordseite in der Nacht zum 19. (in Zürich um 0 1/2 h und 6 h des 19.) beseitigte vorübergehend den Druckunterschied zwischen Süd- und Nordseite der Alpen. Die Wetterkarte des Nachtages (19.) zeigt jedoch immer noch fast dieselbe Druckverteilung. Die Südströmung in der Höhe (z. B. auch auf dem Gotthard) dauert fort.

Ein kleiner Anteil der oben erwähnten Niederschläge ist vor 7 1/2 h gefallen. Das Maximum dieser Niederschlagsverteilung vom Vortag liegt ebenfalls über dem Centovalli (etwa 30 mm). Gewittermeldungen liegen vor aus der West- und Südschweiz um 19 h, sodann ab 21 1/2 h, auf der Südseite der Alpen zeitweilig bis gegen 9 1/2 h des

Einzelne bemerkenswerte Niederschläge 1960
Quelques précipitations importantes en 1960





Einzelne bemerkenswerte Niederschläge 1960

Quelques précipitations importantes en 1960

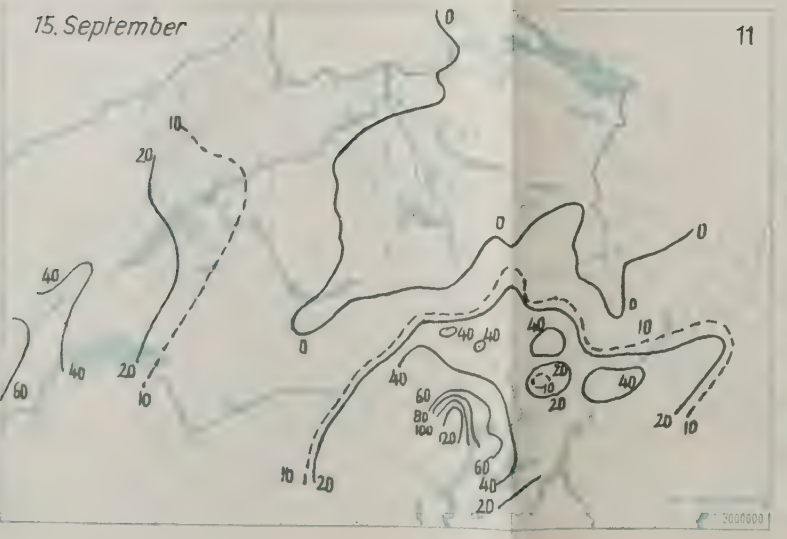
11. August 7

12. August 8

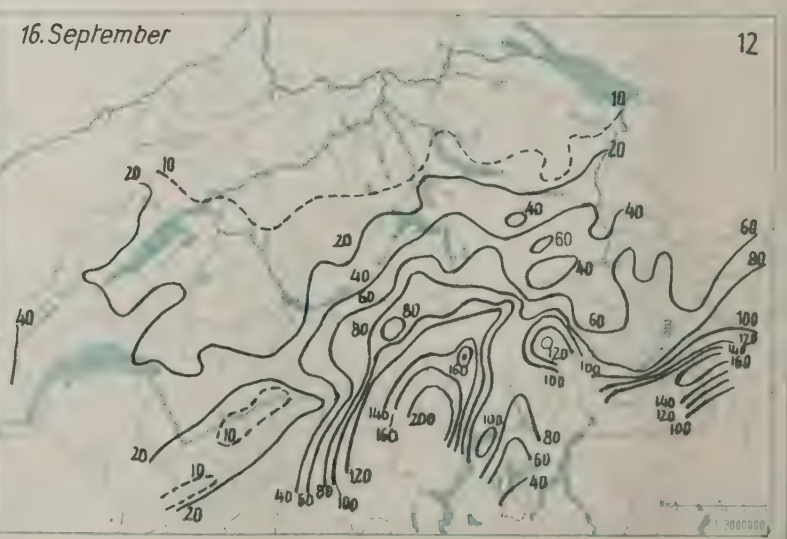
18. August 9

5. September 10

15. September 11



16. September 12



19. Mai. Auch dieser Tag brachte beiden Seiten der Alpen zeitweilig Gewitterniederschläge.

24. bis 26. Juni

Die größten Niederschlagsmengen dieser Periode fielen am 25. im Tessin. Das Maximum dieses Tages liegt im Centovalligebiet. Dort wurden 100 mm überschritten. Der ganze Kanton hat mehr als 40 mm erhalten. Weitere Maxima liegen in der Gegend des großen St. Bernhard (60 mm), bei Vallorbe (33 mm) und Flaach (34 mm). Es handelt sich nicht um Föhnregen, sondern um Gewitterniederschläge in einem flachen Tiefdruckgebiet. Sie dauerten in Locarno-Monti mit Unterbrechungen von 14.50 h des 24. bis um 15 h des 26. Juni. Am 24. ist nahezu die Hälfte der Menge vom 25., am 26. noch etwas weniger gefallen, bei ungefähr gleicher Verteilung.

Ein flaches Tiefdruckgebiet bestand über dem Mittelmeer schon seit längerer Zeit. Es wurde durch das Heranrücken eines Kaltlufttropfens vom Atlantik her gegen den Kontinent aktiviert. Der Tropfen war schon 10 Tage zuvor, zu einer Zeit, als auf dem Kontinent noch ein Hochdruckgebiet lag, aus einer Depression bei etwa 34 Grad westlich von Greenwich entstanden, und in den folgenden Tagen fortlaufend als Höhentief zu erkennen, das ostwärts wanderte und den Kontinent über der Bretagne am 23. Juni betrat. Um 7 h des 25. zeigt die Bodenkarte über Europa, wo der Luftdruck langsam gefallen war, ein flaches Tiefdruckgebiet mit einem ersten Minimum bei Ulm (1014 mb) und einem zweiten bei Genua. Die Hauptdepression des Mittelmeerraumes war über Algerien zentriert. Es bestand kein namhafter Druckunterschied zwischen Süd- und Nordseite der Alpen. Das Höhentief lag während der ganzen Periode westlich der Westalpen. Es herrschte also über der Schweiz eine südliche Höhenströmung. Es sind zahlreiche Gewitterstörungen gemeldet worden.

6. bis 8. Juli

Am 6. Juli hat die ganze Schweiz Niederschläge erhalten, relativ bedeutende jedoch nur das Wallis (Leukerbad 42 mm, Sion 30, Barberine 43, Les Diablerets 32 mm).

Am 7. Juli (vgl. Niederschlagskarte 4) sind einerseits im Tessin, andrerseits in der Westschweiz bedeutende Beträge gefallen. Das Tessiner Maximum liegt über dem Centovalligebiet, wo maximal etwa 110 mm gemessen worden sind. Der ganze Kanton Tessin, das Misox und das Bergell haben mehr als 40 mm erhalten. Das westschweizerische Maximum liegt bei La Cure (52 mm). Fast alle Stationen des westschweizerischen Juras haben mehr als 30 mm zu verzeichnen, ebenso mehrere am unteren Genfersee.

Für den 8. Juli (Karte 5) ergibt sich wieder ein Gebiet großer Niederschläge im Tessin. Das Maximum liegt jetzt bei Frasco (111 mm) (Verzascatal), doch hat auch Brissago noch 93 mm erhalten. Weniger als 30 mm fiel nur in der Gegend von Lugano. Andrerseits hat der Kanton Glarus und das Toggenburg Beträge von 40 bis 60 mm zu verzeichnen (Klöntal 53 mm, Starkenbach 51 mm).

Am 6. Juli, um 7 h, liegt das Minimum einer kräftigen Depression über Schottland. Ihre Kaltfront hat Nordfrankreich bereits passiert, biegt jedoch über Mittelfrankreich scharf nach Westen um, da sich auf ihr eine erste Welle gebildet hatte. Diese pflanzte sich ostwärts fort. Sie erreichte die Schweiz, wie aus dem Barogramm hervorgeht, in den Abendstunden des 6. Ihre Rückseite verursachte die oben erwähnten Niederschläge vom 6. Juli, die für das Wallis die größten Beträge der Periode ergaben. Die Welle zeichnete sich um 1 h des 7. auch in den Isobaren über Österreich ab. Um diese Zeit liegt jedoch über Spanien ein Tief, das das weitere Vordringen der Kaltluft im Süden zunächst verhindert. Auf der Alpennordseite hellte der Himmel nach Abzug der ersten Welle am 7. wieder auf, so daß in Bern noch 9,6 Stunden Sonnenschein an diesem Tag zu verzeichnen waren. Am Abend passierte jedoch eine zweite Welle, die im Westen verbreitete, langandauernde Niederschläge, im Nordosten nur Gewitter auslöste. Auf der Südseite der Alpen setzten am Abend des 7. (auf dem Flugplatz Magadino um 18¼ h) ein Dauergewitterregen ein, der fast ohne Unterbruch bis um 22 h des 8. Juli anhalten sollte und das bedeutende Niederschlagsgebiet vom 7. und 8. im Tessin ergibt. Die zahlreichen Gewitter lassen auf anhaltende Labilisierung der Luftmassen südlich der Alpen schließen. In der Höhe hatte sich mit dem Eintritt ins zyklonale Gebiet eine immer kühler werdende Westsüdwestströmung über der Poebene entwickelt; den kalten Luftmassen am Boden war dagegen der Zutritt durch die Westalpen verwehrt. Das Thermalwindgesetz ist hier nicht gültig, weil die Alpen eine Wand bilden.

Inzwischen hatte sich auf der Front, bereits um 13 h des 7. über Nordspanien sich abzeichnend, eine dritte Welle entwickelt. Sie erreichte die Schweiz am 8. Juli um 4 h. Um diese Zeit setzten auf der Alpennordseite neue Niederschläge ein. Die weiteren, auf beiden Seiten der Alpen, knüpfen sich an den endgültigen Einbruch der Kaltluft auf der Rückseite der dritten Welle. Auf der Wetterkarte erkennt man die dritte Welle am 8. um 7 h über Österreich. Um diese Zeit zeigt die Wetterkarte ein Tiefdruckgebiet, das sich von der Nordsee über die Alpen hinüber bis nach Algerien und Tunesien erstreckt. Die dritte Welle liegt um 19 h des 8. bereits über Böhmen.

Im Tessin hörten die Niederschläge ziemlich plötzlich um 22 h des 8. Juli auf. Die Höhenwinde (Gütsch, Theodul) hatten nach Norden gedreht, und es setzte im Tessin ein schwacher Nordföhn ein, so daß am 9. auf der Alpensüdseite wieder sonniges Wetter herrschte. Der gesamte Temperaturrückgang nach Passage der dritten Welle hatte etwa 6 Grad betragen. Was die Druckverteilung in der Höhe (5500 m) anbetrifft, so liegt das Minimum um 7 h des 7. noch westlich von Irland. Am 8. liegt ein Minimum über der Nordsee, ein zweites über der Bretagne, womit die Höhenwinde über der Schweiz von WSW nach SW drehten. Am 9. liegt der Höhentrog über den Westalpen.

Wellen an einer solchen Front und große Gewitterniederschläge auf der Alpensüdseite in ähnlicher Verteilung sind bei flacher Druckverteilung im Sommer häufig. Das Besondere des vorliegenden Falls liegt darin, daß die quasistationäre Front, an der die Wellen sich bilden, einer ziemlich tiefen Depression im Norden angehört.

31. Juli

Am 31. Juli haben wiederum der ganze Kanton Tessin und das Misox mehr als 40 mm Niederschläge erhalten (vgl. Karte 6). Das Maximum liegt im Südwesten des Kantons (Camedo 89 mm, Ascona 84, Vira 87, Ponte Tresa 103, dagegen Brissago nur 65 mm). Mit mehr als 30 mm Niederschlag erstreckt sich das Hauptniederschlagsgebiet nordwärts über das Tal des Vorderrheins und den Kanton Glarus auf die Alpennordseite hinüber. Hier erstreckt sich ferner eine Zone mit über 30 mm vom oberen Ende des Genfersees, längs des Alpenrandes bis zum Bodensee. Das Nordseite-Maximum liegt im Napfgebiet (Wasen 60 mm, Langnau 52, Luthern 59 mm). Ferner haben mehr als 40 mm erhalten: Zug 44 mm, Glarus 50, Hinwil 42, Sulgen 42 mm.

Diese Niederschläge sind anläßlich der Passage einer flachen Nordsüdrinne auf deren Rückseite gefallen. Am 30. Juli um 7 h (Vortag) erstreckte sich die am Boden sehr flache Rinne, von einer tiefen Depression im Nordwesten Schottlands ausgehend, ungefähr über London-Toulouse nach Algier, in 5500 m Höhe ein Höhentrog vom Höhentief von der Westküste Irlands bis zur Küste von Portugal. Am 31. Juli um 7 h (Haupttag) läßt sich die Rinne am Boden von Irland über Dänemark und südwärts über die Westalpen bis zur Ostküste von Spanien verfolgen, wo sich ein selbständiges Tiefdruckgebiet entwickelt hat. Am 1. August um 7 h (Nachtag) verläuft die Bodenrinne von Dänemark über die Schweiz nach Italien, wo eine starke Verflachung eingetreten ist. Das Höhentief verharrt über Irland, reicht nun aber südsüdostwärts bis Toulouse. Dieser südliche Teil wird später weiter nach Osten schwenken.

In Zürich trafen die kalten Luftmassen (Kaltfront) am 31. Juli um 16 h ein; ungefähr eine Stunde später beginnen hier die Niederschläge (in Altdorf erst um 22 h), die nun während des ganzen Einbruchs der Kaltluft anhalten und erst ab Mittag des Nachtages in einzelne Schauer übergehen. Die kalte Luft erreichte die Höhe von 2000 m in den zentralschweizerischen Alpen (Gotthard) etwa um 8 h des 1. August. Dies ist das Ende des anhaltenden Temperaturanfalles, der etwa 6 Grad betragen hat. Die Winddrehung nach Norden erfolgte hier allerdings schon um etwa 1 h morgens.

In der Westschweiz haben die Niederschläge natürlich früher eingesetzt, in Genf um 14 h. Der Einsatz war vielenorts von Gewittern begleitet. In Locarno-Monti beginnen die Niederschläge, ebenfalls mit Gewittern, um 20 h des 31. Juli, also nur 2 Stunden später als in Zürich. Auch gegen das Ende trat nochmals ein Gewitter auf. Die Niederschläge hörten hier am 1. August, um 9 1/2 h, auf, worauf eine rasche Aufheiterung eintrat. Es sei bemerkt, daß anläßlich dieser Kaltfrontpassage in Luzern um etwa 16 1/2 h ein heftiger Sturmwind auftrat, dem ein Teil des Gütschwaldes zum Opfer fiel.

5. August

Der Vorbeigang eines flachen Tiefdruckgebietes auf der Nordseite der Alpen verursachte am 5. August strichweise größere Niederschläge, die den Betrag von 40 mm einerseits im Langenseebecken (Brissago 72 mm, Locarno-Monti 62 mm), andererseits im Vierwaldstättersee gebiet, (Buochs 58 mm, Rigi-Kulm 68 mm), im nördlichen Teil des Kantons Schwyz (Sattel 48 mm, Einsiedeln 41, Lachen 48 mm) und bei Wald (Sanatorium 75 mm) überschreiten. Bei den Tessiner Niederschlägen, die schon am Vorabend einsetzten, handelt es sich zum Teil um Gewitterregen mit Südstau auf der Vorderseite des Tiefs. Der größte Teil knüpft sich jedoch an den Einbruch der Rückseitekaltluft, ebenso wie diejenigen der Nordseite. In Zürich wurde das Druckminimum um 16 h erreicht, und die Niederschläge (10 mm) fielen hier von 16 h bis 19 h. Gewitter wurden aus fast der ganzen Schweiz gemeldet. In der Hauptniederschlagszone der Alpennordseite fanden sie zwischen 16.20 h und 18 h statt. In der Gegend um das Rigi-Massiv wurden Straßen verschüttet.

Das flache Tief lag am Morgen um 7 h des 5. über Frankreich (Min. etwa 1008 mb), um 7 h des 6. bereits über Polen.

11. und 12. August

An diesen Tagen ging ein von Nord nach Süd gerichteter Tiefdrucktrog ostwärts über die Schweiz hinweg. Es handelt sich um die Vorder- und Rückseitenniederschläge dieses Troges. Man hat im wesentlichen drei Hauptniederschlagsgebiete beider Tage zu unterscheiden, die verschiedenen Wetterphasen zuzuschreiben sind (vgl. Karten 7 u. 8, Tafel II).

Ein erstes ergibt sich sowohl am 11. wie am 12. August für den Westen des Kantons Tessin. Das Maximum liegt über dem Centovalligebiet. Es sind gefallen in Camedo am 11. August 84 mm, am 12. August 86 mm Niederschlag, in Brissago 75 bzw. 60 mm, in Locarno-Monti 59 bzw. 55 mm, in Frasco (Verzasca) 60 bzw. 64 mm. Der größte Teil dieser Niederschläge ist als Föhnregen anzusprechen, der in Locarno-Monti zwischen 20 1/4 h und etwa 12 1/2 h (11./12.) niederging und zeitweilig von Gewitterstörungen begleitet war.

Ein zweites Gebiet großer Niederschläge erstreckt sich am 11. August auf der Nordseite der Alpen von den Freiburger Alpen nordostwärts über das Mittellandgebiet der Kantone Bern, Solothurn und Aargau. Die Zone mit mehr als 40 mm umfaßt hier u. a. die Stationen (im Nordwesten): Wahlendorf 46 mm, Gerlafingen 43, Olten 47, Beznau 47 mm; (im Südosten): Belp 41 mm, Wasen i. E. 48, Wauwilermoos 39, Kölliken 45 mm. Das Maximum liegt bei St. Urban (57 mm). Hierbei handelt es sich um die Frontniederschläge einer dem Trog vorausgehenden Kaltfront bei anhaltenden Südwinden. Sie verläuft von einem Tief aus, das um 7 h des 11. über der Bretagne liegt, südwärts vor der französischen Küste. Das Tief wandert langsam nordostwärts. Um 13 h verläuft die Front schon über Calais—Bordeaux—Madrid—Lissabon. Die Kaltluft stößt auf der Ostseite des Troges sehr rasch nordnordostwärts vor, so daß die Kaltfront um 19 h im Nordosten bereits den Rhein, in Südostfrankreich das Massif central überschreitet. Doch wehen hinter ihr weiterhin Südwinde. Sie erreichte von Nordwesten her kommend Zürich um 21 3/4 h. Die Niederschläge, die hier um 23 h einsetzen, sind also als Kaltfrontregen anzusehen. Die Front löste im ganzen Mittelland und teilweise in den Waadtländer Alpen Gewitter aus, keine dagegen im Bereich des Alpennordhangs oder Graubündens. Daß die-

ses Niederschlagsgebiet sich auf die Niederungen der Alpennordseite konzentrierte bzw. auf den Südosthang des Juras, liegt an der fortdauernden Südströmung über den Alpen, die z. B. auf dem Gotthard noch bis um 9 h des 12. August festgestellt wurde. Der geringe Betrag von 9 mm in Altdorf fiel nach $2^1/_2$ h des 12. August. Etwa 12 mm dieser Phase sind noch im Niederschlagsgebiet vom 12. aufgeführt. Der Druckanstieg auf der Alpennordseite brachte gegen 6 h des 12. den Föhndruckunterschied zwischen Süd- und Nordseite der Alpen zum Verschwinden.

Wenige Stunden nach der Frontpassage beginnt jedoch der Druck wieder zu fallen. Nun nähert sich der Tiefdrucktrog selbst der Schweiz. Seine Troglinie verläuft um 1 h des 12. etwa über Paris—Bordeaux nach SSW. Seine Rückseite weist einen starken Druckgradienten und somit starke Nordwinde auf. Das neue Druckminimum, das der Trogpassage entspricht, wurde in Altdorf um 17 h registriert. Hier setzte eine halbe Stunde später eine neue Niederschlagsperiode ein, die bei steigendem Druck und Temperaturrückgang in der Höhe um 4 Grad bis um 6 h des 13. August dauerte und in Altdorf noch 25 mm einbrachte. Es handelt sich um die Rückseiteschauer der nördlichen Rückseitenströmung, die sich an der Alpennordseite aufstaut. Das Ergebnis ist unser drittes Niederschlagsgebiet, worin allerdings noch ein kleiner Anteil der Kaltfrontniederschläge mitenthalten ist. Es umfaßt folgende Zonen mit Beträgen von mehr als 40 mm (vgl. Karte 8): Vallée de Joux (La Cure 49 mm, Le Sentier 47, Vallorbe 44 mm), die Freiburger und Waadtländer Alpen (Leysin 56 mm, Montreux-Clarens 54, Château-d'Oex 64, Jaun 74, L Valsainte 62 mm), ein Gebiet nördlich des Thunersees (Beatenberg 62 mm, Marbach 55 mm). Eine große Niederschlagszone erstreckt sich weiter vom Tessin (Bosco-Gurin 60 mm, Lago Tremorgio 94 mm) nordwärts über das Quellgebiet des Vorderrheins auf die Alpennordseite und umfaßt hier noch einen Teil des Haslitals (Gadmen 47 mm), des Kantons Uri (Isental 60 mm), den Kanton Schwyz (Schwyz 62 mm, Muotatal 67 mm), den Kanton Glarus (Linthal 85 mm, Netstal 72 mm) und das Churfirstengebiet (Weesen 53 mm, Wallenstadtberg 71, Starkenbach 58 mm). Endlich sei erwähnt am Rhätikon: Seewis 58 mm.

Ab 14 h des 12. war der reduzierte Luftdruck am Südfuß der Alpen tiefer als am Nordfuß. Ein kleiner Teil der Tessiner Niederschläge kann als Kaltfrontregen angesehen werden, doch ist die Kaltfront hier überhaupt nicht mehr deutlich zu unterscheiden. Jedenfalls verlief sie um 7 h des 12. nach der Wetterkarte noch vom Tief, das nun über Dänemark liegt, über Berlin—Brnok, dann westwärts den Alpen entlang und bei Genf nach Süden umbiegend längs der Westalpen nach Algier. Auch im Wallis (Sion) sind die beiden Wetterphasen (Kaltfrontpassage und Trogrückseite) scharf getrennt. Es entsprechen ihnen die Niederschlagsperioden $1\frac{1}{2}$ h bis 7 h (am 12.), 19 h bis etwa 4 h am 12. und 13. August. Der gesamte Temperaturrückgang betrug auf dem Gotthard etwa 9 Grad. Es herrschte jedoch am 11. noch vielfach sonniges Wetter.

Um 7 h des 13. August sieht die Wetterkarte folgendermaßen aus: Über Frankreich hat sich ein Hoch aufgebaut (Maximum etwa 1017 mb). Der Tiefdrucktrog reicht von der Ostsee zur Adria. In 5500 m Höhe liegt die ganze Zeit über ein stationäres Tiefdruckgebiet zwischen Island und Südnorwegen. Der Höhentrog verläuft von ihm aus am 11. um 01 h zunächst über Südengland westwärts ausbiegend nahezu in Richtung auf die Azoren. Dieser südliche Teil schwankt in den folgenden Tagen nach Osten um das Tief herum, liegt am 12. um 1 h über der französischen Westküste, also über der starken Rückseitenströmung und am 13. über den Alpen.

18. August

Die Niederschläge dieses Tages knüpfen sich an eine Lage, die derjenigen der beiden soeben behandelten Fälle vom 5. August und besonders vom 11. und 12. August sehr ähnlich war. Die Beträge waren aber meist noch größer als der Gesamtbetrag des 11. und 12. August. Das Maximum (vgl. Niederschlagskarte 9) liegt wieder im Tessin, im Langenseebecken (Brissago 178 mm, Locarno-Monti 154, Vira 146, Crana Torricella 154 mm). Auch Bellinzona hat noch 135 mm erhalten. Von dieser Maximalzone aus nehmen die Beträge nach Süden und Norden hin rasch ab. Das Bergell hat noch über 60 mm zu verzeichnen. Im Nordwesttessin sinken die Beträge zum Teil unter 40 mm, andrerseits aber erstreckt sich eine ausgedehnte Zone mit meist 40 bis 60 mm über den Nordosten des Kantons Tessin, über ganz Mittel- und Nordbünden (Disentis 68 mm, Vrin 52, Thusis 59, Chur 43, Davos 55 mm), ferner auf der Nordseite der Alpen noch über das Alpengebiet der Nordostschweiz (Linthal 70 mm, Urnäsch 76, Bauma 71 mm). Außerdem erstreckt sich eine Zone mit mehr als 40 mm über das Einzugsgebiet der beiden Emmen (Entlebuch 47 mm, Escholzmatt 58 mm), das Einzugsgebiet der Kander (Kandersteg 47 mm), der Simme (Zweisimmen 49 mm), der Saane (Château d'Oex 70 mm), das obere Genferseebecken (Vevey 55 mm) und das ganze Unterwallis (Martigny 42 mm, Val d'Illiez 61, Les Plans 70 mm).

Wie schon am 11. und 12. August sind zwei Phasen zu unterscheiden, nämlich die Kaltfrontpassage auf der Vorderseite eines Tiefdruckes (in Zürich um 6 h des 18.) und die Passage des Troges selbst (in Zürich um 18 h). Werfen wir zunächst einen Blick auf die Wetterkarten. Am Vortag (17. Aug.) um 7 h liegt, bei ziemlich flacher Druckverteilung über dem Kontinent, ein Tief nordwestlich der Iberischen Halbinsel (Minimum etwa 1000 mb). Dieses wanderte in der Folge nordostwärts und erschien am Morgen des 18. August über Belgien, wobei, wie erwähnt, seine Kaltfront die Schweiz passierte. Doch erstreckt sich von dem Tief aus immer noch ein Trog südwestwärts in Richtung der Azoren. Ihm entspricht ein selbständiges Höhentief (in 5500 m Höhe) im Nordwesten der Iberischen Halbinsel. Die Südströmung über den Alpen hält damit noch an. Der Gotthard verzeichnete zum Beispiel noch Südwind bis um 21 h des 18. Es sei bemerkt, daß auch in Altdorf vor der Frontpassage starker Föhn wehte (von 19 h bis $3\frac{1}{2}$ h). Durch den Kaltlufteinbruch verminderte sich der Druckgradient zwischen Süd- und Nordseite der Alpen. Er verschwand im Moment der Trogpassage (etwa 18 h).

Der Kaltfront- und der Trogpassage schließen sich

zwei gut getrennte Regenphasen an. In Zürich regnete es einerseits von 6.10 h bis um 11 h (8 mm, Kaltlufteinbruch), sodann von 18.15 h bis um 6.50 h (des 19.) (35 mm, Trogrückseite, Stauniederschläge). Diese beiden Phasen brachten in Altdorf 0,4 bzw. 29 mm Niederschlag ein. Nach der 7-h-Wetterkarte vom Nachtag (19. August) liegt das Tief bereits über der Ostsee und von ihm aus erstreckt sich der Trog südwärts nach Triest.

4. und 5. September

Diese Niederschläge sind auf den Einbruch kalter Luft auf der Rückseite einer ziemlich tiefen Depression, die meist über der Ostsee zentriert war, zurückzuführen. Dabei bildete sich auf der Nordseite der Alpen eine Staulage aus. Am 4. sind nur strichweise südlich des Langensees, im Bergell und Engadin Beträge von 40 bis 50 mm erreicht worden. Im Voralpengebiet der Alpennordseite sind etwa 20 bis 35 mm gefallen. Es handelt sich um das Gesamtergebnis von einzelnen Regenfällen, die zum Teil von Gewitterstörungen herrühren.

Weit größer waren die Niederschlagsmengen am 5. September (vgl. die Niederschlagskarte 10). Sie sind außer im südlichen Tessin vor allem in Graubünden, im Alpengebiet der Zentralschweiz und im Alpenvorland der Nordostschweiz gefallen. Die Maximalgebiete mit 40 bis 60 mm finden sich in der Umgebung der Stationen: St. Gallen (51 mm), Urnäsch (49 mm), sodann um Rapperswil (59 mm), Luzern (40 mm), Glarus (44 mm), Andermatt (58 mm). Auch das Sottoceneri hat größere Beträge aufzuweisen (Lugano 60 mm, Mezzana 66 mm). Ferner sind mehr als 40 mm gemessen worden um Sta Maria (42 mm), Hinterrhein (49 mm), Andeer (42 mm), Marmorera (77 mm). Das Wallis, die Westschweiz und die Jurazone haben noch nicht 10 mm aufzuweisen, etwas weniger als am Vortag.

Die Wetterkarte vom 4. September (7 h) zeigt ein Tiefdruckgebiet über Norddänemark (Minimum 995 mb). Von ihm aus verläuft eine Kaltfront über Nordwestfrankreich nach La Corunna, und ein schwacher Trogausläufer, der sich mit dem Höhentrog deckt, nach den britischen Inseln. Die Kaltfront erreichte Zürich etwa um 14 h. Sie löste (zum Teil präfrontale) Gewitter aus. Die Druckänderungen waren aber nur gering. Immerhin bestand um 19 h dieses Tages bereits ein namhafter Drucküberschuß gegenüber der Alpensüdseite. Ein zweites Minimum um 5 h des 5. September zeigt die Trogpassage an. Anschließend regnete es in Zürich bis um 22 h des 5. September, in Davos bis um 8 h des Nachtages.

Nach der Morgenwetterkarte vom 5. liegt nun eine ausgeprägte Tiefdruckrinne auf der Südseite und der Ostseite der Alpen. Die Troglinie verläuft vom Tief nun über Stockholm, dann etwa über Minsk südwestwärts nach Lublin, Wien, Milano bis nach Gibraltar, während über Südwesteuropa ein Kaltlufthoch sich aufbaut. Der Höhentrog lag um diese Zeit noch über Frankreich. Am 6. sieht die Bodenkarte nicht viel anders aus, doch liegt nun der Höhentrog über der Schweiz. Die gesamte Abkühlung vom 4. um 13 h bis zum 6. um 7½ h betrug in der Höhe 10 Grad.

15. und 16 September

Die Niederschläge vom 15. September fielen anläßlich einer Föhnlage. Typisch sind die Gebiete großer Beträge einerseits im Westtessin, andrerseits in der Westschweiz (vgl. Niederschlagskarte 11), während in der Nordostschweiz und im Alpengebiet der Zentralschweiz fast überall kein Niederschlag gefallen ist Das Tessiner Maximum fällt, wie meist, auf das Centovalligebiet. Es ergaben sich für Mosogno 133, für Camedo 132 mm Niederschlag. Nach Süden, Osten und Norden nehmen die Beträge rasch ab; in Mezzana, an der Südspitze des Kantons, sind nur 13, in Braggio (Calanca) nur 9 mm gefallen. Dagegen haben noch über 40 mm aufzuweisen: Hinterrhein (48 mm) und das Bergell (Soglio 50 mm). In der Westschweiz sind mehr als 30 mm westlich einer Linie: La Brévine, Moudon, Lausanne gefallen. Die Beträge nehmen nach Westen rasch zu, und für La Cure ergeben sich bereits 68 mm. Erwähnt seien noch: Le Sentier (Vallée de Joux) 54 mm, Nyon 51, Genf-Flugplatz 57 mm. Diese Niederschläge setzten in der Westschweiz am 15., um etwa 8 h, am Südfuß der Alpen um 14 h, ein, und dauerten fast anhaltend bis zum 17. früh. Sie waren namentlich abends von Gewittern begleitet.

Für den 16. September (Karte 12) ergeben sich auf der Alpensüdseite noch weit größere Niederschlagsmengen. Diesmal hat das Maximum in Camedo nicht weniger als 264 mm betragen. Ferner haben folgende Stationen mehr als 200 mm gemessen: Bosco-Gurin 211 mm, Mosogno 228, Cevio 201, Lago di Tremorgio 204 mm. Im ganzen nördlichen Tessin und im Oberwallis (Oberwald 107 mm) sind mehr als 100 mm gefallen, ebenso im Hinterrheintal (Hinterrhein 145 mm, Splügen 117 mm), im Bergell (Soglio 119 mm, Vicosprano 158 mm), im Berninagebiet (Lago Bianco 163 mm). Für Brusio (Puschlav) ergeben sich 96 mm. Diese Niederschläge greifen nach Graubünden und nordwärts über die Alpen hinüber, so daß die 40-mm-Isohyete etwa von Sargans über Schwyz, Meiringen, Lauterbrunnen und sodann südwärts nach Zermatt verläuft. Man vergleiche jedoch Saas-Fee 82 mm. Das westschweizerische Regengebiet ist auch am 16. vorhanden, weist aber kleinere Beträge auf als am Vortag (La Cure 44 mm). Zürich hat am 15. keinen, am 16. 8 mm Niederschlag erhalten.

In den am meisten betroffenen Gebieten kam es zu zahlreichen Straßenverschüttungen (so z. B. im Bergell) und Überschwemmungen (z. B. unterhalb Bevers). Es sei vermerkt, daß auch das Südtirol, ferner die Gegend um Brescia und Bergamo von Überschwemmungen heimgesucht worden sind.

Die Föhnlage ist durch ein Teiltief verursacht worden, das sich am südlichen Rand einer über Großbritannien zentrierten Depression bei La Corunna abgespalten hatte. Es erscheint, ostwärts wandernd, am 16. um 1 h als tiefer Wirbel über Frankreich (Minimum 987 mb bei Limoges). Es zerfiel dann, wie oft beobachtet wird, vor den Westalpen in zwei Teile, von denen der nördliche schon 6 Stunden später als selbständiges Tief südwestlich von Paris liegt (Min. 990 mb), der andere vor der spanischen Ostküste. Die Kaltfront, die beide verbindet, verläuft um 13 h des 16. Septembers über die Westalpen nach Basel. Um die Mittagszeit brach denn auch der Föhn zusammen,

und im bisher verschonten Gebiet der Alpennordseite setzten die Niederschläge ein. Abgesehen von denjenigen in Graubünden hörten sämtliche Niederschläge fast gleichzeitig um 4 h des 17. auf. Dies ist bemerkenswert, weil der 17. nach $7\frac{1}{2}$ h keine nennenswerten Beträge mehr aufweist. Die Niederschläge knüpfen sich an den Einbruch der Rückseiteluft der nördlichen Depression, von Westen her, in den unteren Schichten, in denen nach dem «Temp» von 1 h in Payerne am 17. Westsüdwestwind herrschte, während in der Höhe (auch auf dem Gotthard) der Südwind noch bis zum Nachtag und länger fortdauerte. Der Temperaturrückgang betrug außerhalb der Föhnzone etwa 6 Grad. Das Höhentief in 5500 m Höhe verbleibt im Westen der Alpen. Sein Zentrum lag am 15. September noch nördlich von Irland, am 17. über Frankreich. Am 17. lag ferner noch ein kräftiges Bodentief über dem Westende des Kanals. Offenbar ist das unvermittelte Aufhören der Niederschläge mitten im anhaltenden Druckanstieg auf das Überwiegen der Absinkbewegung im kalten Hoch zurückzuführen, das sich vorübergehend nördlich der Alpen aufgebaut hatte. Ähnliche Fälle sind der 26./27. Mai 1951, der 9./10. Dezember 1954, der 2. September 1956.

30. September

Am 30. September sind in der Westschweiz und im Tessin größere Niederschläge gefallen. Das Tessiner Maximum liegt in der Gegend am oberen Langensee (Camedo 110 mm, Brissago 94, Ponte Tresa 89). Von hier aus nehmen die Beträge nordostwärts nur wenig ab. Jedenfalls hat fast der ganze Kanton Tessin, ebenso das Misox und das Bergell, mehr als 50 mm erhalten (Mezzana [Südspitze] 54 mm, Bellinzona 72, Biasca 66, Airolo 42, Mesocco 53, Soglio 63, Bernina 54 mm). Die Westschweiz etwa südwestlich der Linie Vallorbe—Bern—Bex hat mehr als 30 mm zu verzeichnen, das Genferseegebiet zum Teil 40 bis 60 mm (Genf 58 mm, Pully 48, Clarens 43, Romont 42 mm), die Voralpenzone der Nordostschweiz weniger als 10 mm.

Die Wetterkarten zeigen ein kräftiges Zentraltief vor der französischen Westküste, dessen Zentrum südwestlich von Irland liegt (Min. 990 mb). Am 29. erscheint vor der portugiesischen Küste eine Randstörung, die, der Höhenströmung folgend, nordostwärts wandert, aber kein selbständiges Tief ausbildet. Sie liegt am 30. um 7 h über Frankreich, wandert dann den Alpen entlang und erscheint am Morgen des 1. Oktobers über Deutschland—Österreich. Die Höhenströmung über den Alpen ist WSW-Wind. Der Druckunterschied zwischen der Süd- und der Nordseite erreicht zeitweilig 5 Millibar. Er verschwindet um 22 h. Föhn trat in Altdorf nicht auf. Die Niederschläge fallen in Locarno-Monti fast ohne Unterbruch von $8\frac{1}{2}$ h des 30. Septembers bis um $5\frac{1}{4}$ h des 1. Oktobers, in Genf von 7.50 h bis 21.50 h, in den ersten 8 Stunden als schwacher Regen, um 17 h als kräftiger Gewitterregen, der die Passage der Kaltfront bezeichnet.

M. Grütter

Meteorologische und Regenmess-Stationen der Schweiz 1959/60 Stations météorologiques et pluviométriques de la Suisse

Eidg. Landestopographie Bern
Service topographique fédéral Berne

● Meteorologische Station / Klimatologisches Netz
Station météorologique / Réseau climatologique

○ Regenmess-Station
Station pluviométrique

■ Meteorologische Station / Synoptisches Netz
Station météorologique / Réseau synoptique

Schweizerische Meteorologische Zentralanstalt
Institut Suisse de Météorologie

Ergebnisse der Registrierungen der Sonnenscheinautographen im Jahre 1960

U = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Usteri»
N = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Negretti & Zambra» (N* = neues Modell)
F = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Fuess»
C* = Stationen mit Sonnenscheinautographen Casella (neues Modell)
L = Stationen mit Sonnenscheinautographen «Lambrecht»

Monats- und Jahressummen der Sonnenscheindauer in Stunden

1960	Apparat	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Jahr
Zürich	N*	72	96	120	151	236	222	183	213	139	107	77	40	1656
Zürich-Kloten	F	51	86	101	138	237	223	172	189	133	89	67	27	1513
St. Gallen	L	67	72	99	129	198	184	166	180	112	90	73	33	1403
Stein-App.	F	75	91	97	126	187	195	158	183	123	99	78	41	1453
Säntis *	N, F	109	102	148	145	208	188	120	161	142	97	80	109	1609
Hallau	U	63	73	99	132	196	196	157	173	140	70	54	22	1375
Wald	U	77	88	107	108	165	177	134	174	111	93	79	53	1366
Walenstadtberg	U	70	87	107	125	172	176	124	164	114	91	84	66	1380
Braunwald	F	66	82	110	121	202	179	123	161	111	95	81	58	1389
Oberiberg	N*	72	89	109	116	195	182	129	170	117	106	70	36	1391
Unterägeri	U	72	78	101	116	195	195	156	179	110	104	75	50	1431
Rigi-Kaltbad	F	104	98	108	106	170	170	132	167	129	116	87	75	1462
Luzern	N	56	88	109	140	220	202	172	201	112	113	83	40	1536
Altdorf	N*	40	69	112	138	206	192	147	181	129	92	68	33	1407
Gütsch	F	99	114	105	172	214	202	164	206	153	84	95	83	1691
Jungfraujoch	N	70	64	106	188	198	161	124	183	144	59	54	77	1428
Beatenberg	F	72	90	133	145	233	204	165	209	132	114	83	50	1630
Heiligenschwendi	U	79	92	101	121	183	175	139	185	119	96	73	49	1412
Bern	L	82	103	127	184	272	252	197	214	129	101	75	41	1777
Oeschberg (Koppigen)	F	—	—	123	171	233	236	174	206	121	96	72	33	—
Basel	N	81	81	115	152	234	229	192	184	126	84	62	41	1581
Barmelweid **	U, F	65	70	69	129	155	148	180	184	132	88	60	31	1311
Allerheiligenberg	U	74	73	98	143	208	195	152	164	110	64	57	32	1370
Mt-Soleil s. St-Imier	U	83	91	99	148	210	175	135	154	122	61	46	44	1368
La Chaux-de-Fonds	F	91	97	112	152	218	227	178	176	140	69	54	62	1576
Chasseron	N*	87	80	106	159	206	207	141	150	122	49	36	48	1391
Neuchâtel	U	53	81	120	174	277	237	185	198	110	77	50	24	1586
Payerne	N*	83	108	137	207	293	257	199	221	129	106	79	47	1866
Genf-Observatorium	N	64	115	142	239	301	289	242	240	192	118	80	46	2068
Genf-Cointrin	N*	69	110	146	239	300	292	226	235	134	97	71	41	1960
Lausanne	N	86	107	153	216	299	274	222	225	128	98	62	66	1936
Montreux-Clarens	U	61	90	126	184	250	202	180	187	118	91	57	50	1596
Zermatt	F	88	99	154	172	208	195	172	221	147	93	82	61	1692
Château-d'Œx	F	91	111	140	197	247	211	188	195	131	99	73	65	1748
Leysin	U	95	104	123	168	237	201	167	186	124	93	65	73	1636
Monthey	L	73	87	131	197	245	223	174	188	128	96	60	52	1654
Sitten	U	100	111	169	217	263	243	203	229	154	111	86	83	1969
Montana s. Sierre	U	116	124	161	199	154	246	194	225	165	110	—	—	—
Disentis	N*	72	83	115	188	278	210	170	205	139	87	81	57	1685
Plantahof b. Landquart	U	60	80	113	159	222	211	156	182	137	95	75	50	1540
Bad Ragaz	F	66	89	122	153	210	205	154	185	132	101	85	44	1546
Arosa	C*	77	95	114	137	228	194	165	185	135	107	91	78	1606
Weißfluhjoch	F	109	117	134	164	239	177	151	183	139	114	109	122	1758
Davos Platz	F	68	84	117	168	214	178	159	177	134	95	78	69	1541
Bivio	N	56	84	106	135	196	162	167	151	125	75	69	61	1387
St. Moritz	F	90	106	137	211	231	188	193	196	123	75	70	59	1679
Schuls	N	74	101	110	172	220	204	188	203	139	93	74	58	1636
Lugano	N	110	89	93	194	233	204	214	231	151	107	90	72	1788
Monte Brè	U	116	89	92	208	248	209	227	243	153	109	87	78	1859
Locarno-Monti	N	133	110	111	240	266	222	231	250	166	103	98	84	2014

* Säntis: Apparatenwechsel am 24. November ** Barmelweid: Fueß-Autograph ab 28. Juni

1960

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

Januar

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	2.9	0.9	0.4	0.6	0.7	0.4	0.7	0.1	0.5	0.4
2	—	—	—	—	0.6	7.2	1.1	2.3	2.8	4.5
3	6.8	0.3	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—
4	6.7	6.5	6.9	7.2	6.7	4.3	4.1	3.3	0.1	1.4
5	5.8	1.5	7.5	6.4	—	—	5.4	—	4.8	8.0
6	7.0	7.0	6.5	6.5	6.6	—	7.7	7.0	1.8	—
7	6.8	6.2	7.3	6.5	7.0	5.7	5.4	4.6	—	—
8	1.2	—	3.7	0.2	—	—	—	—	—	—
9	6.2	2.8	0.1	—	—	—	—	—	—	0.2
10	—	0.5	6.4	1.2	5.0	—	1.1	1.8	4.7	6.0
11	4.7	3.1	7.8	7.2	7.2	1.9	6.2	2.9	5.4	8.6
12	4.7	—	0.7	—	—	—	0.1	0.5	—	—
13	0.6	6.5	5.1	2.6	4.2	3.0	3.7	4.5	—	5.1
14	3.4	—	0.4	3.8	2.8	—	5.7	2.0	4.9	6.0
15	—	1.0	3.8	5.0	3.1	—	2.0	0.7	2.9	5.7
16	7.2	0.1	8.1	6.9	5.7	0.6	2.9	4.0	5.5	8.8
17	7.1	—	6.6	—	0.3	3.2	0.8	1.9	4.6	6.6
18	6.2	2.4	1.5	—	1.0	—	—	—	1.0	1.7
19	1.1	—	3.1	1.9	2.6	3.3	3.5	4.4	4.7	6.7
20	0.1	—	—	2.9	0.1	0.1	2.0	1.2	—	—
21	5.3	2.6	2.4	—	—	—	—	—	—	—
22	4.7	—	6.5	7.9	6.3	4.5	7.5	6.2	1.6	3.5
23	6.6	—	3.9	3.1	2.3	—	3.8	—	5.3	8.3
24	—	2.4	2.8	2.8	2.5	2.5	3.5	3.3	5.8	4.9
25	—	—	0.3	0.1	—	1.4	—	3.0	1.7	3.2
26	—	1.2	3.0	1.2	1.8	3.0	—	2.1	0.3	3.0
27	—	—	3.4	1.1	1.1	2.9	—	2.7	1.0	2.7
28	—	—	0.3	—	0.1	0.7	0.1	0.7	0.2	2.5
29	2.9	3.3	1.6	1.4	0.8	1.3	1.9	2.2	—	—
30	7.9	8.0	8.4	8.4	8.4	8.4	7.8	8.5	6.3	9.2
31	3.9	7.7	7.7	6.1	4.8	2.0	3.9	1.4	2.5	1.6
Mittel	3.5	2.1	3.7	2.9	2.6	1.8	2.6	2.3	2.2	3.5

Februar

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	7.1	7.0	8.3	7.9	7.5	7.7	—	8.0	5.0	8.4
2	—	6.5	6.0	5.2	4.7	1.7	4.1	3.2	0.4	—
3	1.7	3.2	2.9	2.5	2.9	1.3	0.7	3.0	5.2	6.1
4	—	2.6	3.9	1.8	2.1	1 3	0.8	1.5	—	—
5	—	1.5	0.4	0.3	—	—	0.1	—	—	—
6	1.0	7.4	8.9	2.1	5.3	3.4	1.0	1.1	2.6	2.3
7	—	—	8.9	7.3	1.9	—	8.3	2.1	5.4	7.9
8	5.9	5.9	8.7	8.5	7.2	2.9	8.8	8.0	6.1	9.7
9	—	7.0	9.0	8.4	4.8	3.3	8.5	4.9	5.9	9.9
10	7.5	7.2	6.8	8.9	8.6	6.2	8.7	8.8	3.2	9.9
11	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.1	1.5
12	—	2.5	1.9	2.3	0.3	—	1.4	0.2	—	—
13	—	3.2	3.9	2.1	2.4	2.6	1.4	2.8	2.5	3.2
14	8.7	5.8	7.9	3.2	6.1	6.5	3.1	6.2	6.8	7.2
15	8.7	5.7	9.1	1.2	6.5	9.1	3.0	7.3	6.8	2.6
16	7.5	0.1	0.6	0.7	1.8	1.7	0.4	1.7	5.2	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	0.2	0.8	—	—	—	—	—	0.6	—
19	0.4	3.9	0.6	4.0	1.5	—	—	—	0.1	2.4
20	—	7.9	5.2	7.3	6.1	4.0	5.6	4.8	—	3.1
21	4.7	8.5	8.3	7.7	8.2	8.4	6.5	8.4	7.2	6.2
22	—	2.9	2.5	3.1	3.4	5.0	2.5	2.7	4.6	6.4
23	0.1	2.4	0.7	—	1.5	0.6	0.8	0.3	—	—
24	5.3	1.7	4.4	3.5	4.7	5.4	5.6	6.1	5.3	4.8
25	—	0.8	1.0	0.9	0.1	—	1.0	—	0.1	—
26	9.8	7.4	6.3	2.0	4.4	4.2	2.2	3.2	0.2	1.2
27	8.1	6.1	2.5	1.0	3.5	4.6	0.5	2.9	1.7	—
28	9.6	4.7	3.1	3.2	4.3	5.0	4.3	7.0	5.4	6.0
29	2.6	3.0	1.4	1.9	3.6	3.5	1.5	1.9	3.0	2.7
Mittel	3.0	4.0	4.3	3.3	3.6	3.0	2.8	3.3	2.9	3.5

März

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	5.9	5.3	4.3	3.1	2.3	1.7	3.4	2.3	0.6	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	8.9	5.6	1.0	3.9	5.0	1.9	2.9	2.5	—	—
5	8.4	5.4	10.2	1.0	1.5	2.9	1.3	2.2	2.7	0.6
6	—	4.4	7.9	7.0	6.2	0.5	7.7	1.1	4.4	10.9
7	—	—	1.6	—	0.9	—	—	0.9	4.9	3.7
8	0.3	0.9	3.6	1.1	2.9	3.9	0.9	1.7	4.6	1.2
9	—	—	0.3	—	—	0.5	—	0.2	0.3	—
10	—	1.4	5.8	7.6	4.5	6.5	8.2	8.0	6.4	8.6
11	0.7	5.9	8.4	2.6	5.9	0.6	4.4	—	—	—
12	9.5	9.7	7.7	9.3	8.6	7.3	9.4	7.8	—	1.4
13	1.8	6.7	7.1	4.2	7.3	8.5	8.6	8.7	7.7	9.7
14	—	2.4	3.0	0.4	1.7	7.2	5.5	7.0	4.6	7.1
15	—	3.7	3.0	0.4	0.6	1.2	—	0.5	0.7	0.6
16	3.8	4.4	2.8	0.2	6.1	3.9	—	2.3	6.5	4.4
17	8.5	8.5	7.7	6.1	6.4	4.8	—	3.7	—	0.1
18	10.5	9.1	8.9	2.1	3.9	—	1.1	0.4	1.1	0.1
19	5.8	6.7	6.9	6.3	5.3	0.2	0.1	2.0	5.5	7.4
20	0.8	—	6.6	—	—	—	—	0.3	1.7	10.3
21	6.7	6.9	9.5	8.8	6.0	3.3	3.8	3.4	9.6	11.8
22	2.4	10.2	10.7	9.8	10.3	8.2	10.4	10.2	9.5	12.0
23	6.7	10.2	10.7	10.3	10.4	5.2	8.9	5.2	9.6	11.2
24	—	2.8	0.9	1.9	0.5	2.7	8.2	4.8	3.4	5.5
25	—	3.9	4.6	0.7	1.6	6.3	0.6	7.6	7.3	9.8
26	—	9.8	10.4	7.7	9.5	10.1	7.9	8.1	8.2	8.7
27	0.2	9.2	10.1	5.0	8.0	9.6	5.4	10.4	3.3	9.0
28	—	—	2.5	5.8	7.9	8.4	9.7	10.5	7.3	9.2
29	—	0.3	0.5	—	—	—	—	4.9	4.1	3.3
30	2.9	7.3	1.0	4.5	2.8	2.4	2.6	3.1	—	0.4
31	0.3	1.3	3.5	1.8	1.1	1.4	4.1	0.6	3.3	0.7
Mittel	3.0	4.6	5.2	3.6	4.1	3.5	3.7	3.9	3.8	4.8

April

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	3.8	3.7	1.3	0.5	2.1	1.8	0.2	2.1	3.6	1.5
2	8.8	10.2	8.2	10.3	9.5	8.4	9.9	9.8	5.1	9.0
3	6.7	2.3	4.9	5.0	5.6	8.3	7.4	10.0	9.3	10.1
4	1.1	10.3	5.8	2.3	6.3	2.1	6.8	4.3	—	—
5	10.0	12.0	11.4	10.6	11.5	11.7	11.6	10.3	10.2	10.7
6	10.7	11.8	11.5	11.8	12.3	11.9	11.9	12.1	10.3	12.7
7	9.6	11.6	11.3	11.4	11.4	11.0	11.5	11.4	10.4	12.0
8	6.8	8.7	8.0	2.8	6.0	3.9	1.6	3.7	8.6	7.1
9	8.8	5.8	1.9	3.0	3.4	1.6	2.8	0.9	2.0	—
10	9.2	11.6	11.5	11.5	10.9	8.7	11.2	9.2	9.3	6.5
11	—	1.8	3.2	—	—	1.6	0.1	—	5.9	1.9
12	1.0	4.9	4.6	2.1	3.1	—	4.5	0.9	0.5	2.0
13	11.3	11.9	12.3	11.3	11.8	11.9	10.9	10.0	10.6	13.2
14	0.9	—	0.7	—	—	—	—	—	1.6	—
15	4.1	8.7	5.8	2.9	1.7	3.5	6.7	4.5	1.3	—
16	3.0	5.6	0.5	1.8	1.9	1.0	2.0	2.4	3.9	1.1
17	—	0.4	3.2	—	—	—	0.1	—	3.3	—
18	4.5	3.1	7.6	—	—	—	—	0.1	9.3	10.6
19	2.0	7.0	7.8	0.1	3.8	—	0.1	4.1	6.7	9.6
20	8.0	7.6	3.8	7.4	8.0	4.6	6.8	9.5	9.9	3.6
21	9.7	11.7	10.6	9.9	11.3	10.8	5.6	10.3	9.3	11.0
22	10.0	12.1	11.0	12.1	10.6	8.7	10.2	9.4	2.3	7.7
23	11.6	11.8	10.1	8.6	11.8	1.5	3.3	—	5.9	3.1
24	11.6	12.6	8.3	10.6	10.2	9.4	9.4	8.2	6.4	0.4
25	12.1	12.8	7.6	10.3	11.4	3.8	8.6	4.0	2.7	—
26	7.6	9.7	3.8	3.1	2.8	0.3	1.0	—	—	—
27	6.7	9.3	9.7	4.2	6.3	3.2	2.2	3.2	4.7	6.7
28	7.6	10.8	5.5	1.3	3.3	3.9	3.7	4.3	4.7	3.6
29	0.7	4.0	1.2	0.9	3.1	4.3	1.2	3.5	6.7	1.0
30	5.6	5.6	5.8	1.0	3.4	1.8	1.2	2.5	3.9	—
Mittel	6.4	8.0	6.6	5.2	6.1	4.7	5.1	5.0	5.6	4.8

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

1960

Mai

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	8.4	11.5	7.6	4.5	6.5	5.0	5.0	3.9	4.2	4.6
2	10.9	11.7	11.8	7.2	11.1	5.5	5.8	7.4	8.1	4.3
3	3.3	11.3	10.6	9.6	12.7	11.2	12.6	12.5	10.1	10.9
4	5.9	12.4	10.8	8.0	9.9	9.7	12.6	9.3	7.2	8.9
5	7.8	13.0	12.1	11.6	11.6	8.3	9.9	10.4	4.9	—
6	4.3	11.8	9.8	9.9	12.2	8.9	9.4	8.7	6.5	6.0
7	8.9	13.2	12.1	13.0	13.0	11.2	12.8	13.2	11.1	8.6
8	9.9	11.7	11.1	13.7	13.6	13.6	13.0	13.6	10.2	14.5
9	4.5	8.8	5.1	5.0	6.0	9.7	10.3	9.9	10.3	9.0
10	8.2	11.6	8.9	9.6	12.1	11.5	11.4	11.1	4.5	3.2
11	1.9	8.4	8.2	6.3	6.3	4.5	5.5	5.1	2.3	4.8
12	3.4	7.5	2.9	4.2	5.3	4.6	5.0	6.0	6.2	6.7
13	1.1	7.0	5.0	7.0	6.5	7.0	7.7	7.0	8.5	9.0
14	7.8	6.8	2.7	4.9	4.7	5.7	4.4	5.2	6.1	7.5
15	8.4	11.2	8.5	4.6	11.8	9.4	5.7	10.2	10.6	8.6
16	3.9	8.1	4.5	7.8	9.3	6.1	8.4	7.0	7.5	8.0
17	9.9	12.8	11.8	10.2	9.7	12.3	13.4	13.2	9.2	13.2
18		3.5	2.9	2.8	2.6	3.1	1.6	3.5	4.1	2.9
19	4.8	10.8	6.6	4.6	6.1	4.3	6.8	4.8	4.1	5.9
20	8.5	2.9	2.5	6.1	10.8	8.1	8.4	9.0	4.3	3.3
21	6.3	4.6	4.4	5.4	4.4	4.3	4.5	4.5	7.3	2.9
22	7.8	5.2	3.0	1.6	1.8	—	0.1	—	—	—
23	11.0	8.0	6.9	4.4	11.0	6.6	8.0	6.4	5.2	3.5
24	9.5	5.6	8.0	3.7	6.8	8.8	4.7	8.1	9.2	7.0
25	12.4	13.4	11.1	9.5	8.8	5.8	8.1	7.6	8.0	6.7
26	12.6	13.9	9.0	12.1	12.2	8.9	11.3	7.4	10.1	8.0
27	12.7	13.8	13.4	13.5	13.8	13.3	12.6	12.8	11.1	12.1
28	11.8	9.4	8.4	5.3	8.1	8.3	7.4	7.9	4.7	4.2
29	1.9	10.0	7.0	0.9	6.7	0.3	—	0.1	—	—
30	12.7	11.3	13.5	0.5	7.4	—	—	0.8	7.3	8.5
31	12.0	10.0	13.4	10.1	9.6	3.8	7.7	9.0	11.4	14.9
Mittel	7.5	9.7	8.2	7.0	8.8	7.1	7.6	7.6	6.9	6.7

Juni

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	4.4	6.5	—	4.9	0.7	0.4	2.6	1.6	7.5	9.5
2	2.7	12.1	8.3	8.7	8.1	6.4	4.7	7.4	2.3	3.8
3	1.9	10.8	10.1	8.9	9.3	11.2	11.6	12.9	8.5	9.6
4	2.6	8.7	6.6	2.7	7.3	6.7	8.3	8.1	2.3	5.6
5	2.8	12.5	6.1	7.4	6.6	5.6	8.0	9.4	4.8	5.5
6	12.7	12.4	11.4	12.2	11.5	7.9	11.2	10.9	7.9	10.1
7	7.2	5.9	3.8	—	0.1	0.3	0.5	0.6	4.2	0.2
8	1.2	8.7	6.8	9.0	6.4	2.6	6.0	5.4	5.6	10.5
9	0.2	2.3	4.9	1.5	3.0	3.7	1.2	3.2	1.3	3.8
10	3.1	4.6	5.9	4.2	3.9	3.3	—	3.3	1.3	0.2
11	12.7	14.3	14.0	8.6	12.4	9.3	12.5	11.4	6.1	1.1
12	13.0	14.7	14.0	8.7	14.4	14.7	8.8	11.8	9.1	14.0
13	7.5	7.9	6.2	6.8	8.8	4.0	8.4	6.2	9.5	8.7
14	1.2	5.3	2.4	1.9	0.9	—	1.7	—	—	—
15	8.1	13.0	9.3	11.1	13.4	11.0	13.0	11.7	1.3	6.3
16	10.0	12.4	12.2	8.1	13.2	12.2	12.8	12.6	12.0	10.6
17	10.5	14.6	14.1	14.6	14.8	14.8	14.7	14.4	12.1	11.4
18	12.9	13.9	14.0	14.5	14.8	14.6	14.1	14.4	12.2	12.6
19	9.5	8.4	10.1	12.1	12.4	9.9	12.3	11.1	10.6	11.7
20	8.4	13.9	9.8	10.9	12.1	4.8	6.9	6.9	6.0	1.9
21	12.3	14.4	12.2	14.6	14.6	12.6	12.3	12.2	5.6	7.2
22	11.9	14.3	13.4	14.7	14.7	14.6	14.0	14.3	12.5	15.7
23	—	6.3	7.9	5.7	8.5	8.6	9.9	9.7	10.5	10.3
24	—	1.0	0.8	0.4	1.0	1.0	0.2	3.0	4.5	4.5
25	—	0.6	—	—	—	—	0.1	0.1	3.1	4.6
26	4.0	0.3	3.1	0.3	0.6	0.9	0.5	0.3	3.5	3.8
27	11.7	9.3	6.4	9.7	7.0	6.4	6.4	4.0	1.6	0.9
28	9.0	11.7	7.7	6.9	10.2	1.9	3.2	3.8	0.6	1.3
29	10.3	13.9	10.6	10.4	11.0	7.2	12.7	6.5	2.7	0.2
30	12.3	14.5	12.8	7.8	10.4	5.3	10.1	11.5	9.0	2.8
Mittel	6.6	9.6	8.2	7.6	8.4	6.7	7.6	7.4	5.9	6.3

Juli

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	10.9	12.5	12.4	13.3	14.2	12.4	14.5	13.6	9.3	6.1
2	4.4	6.6	3.7	10.2	10.3	7.3	14.1	13.3	1.8	9.4
3	8.9	13.5	11.3	10.9	11.1	8.9	12.3	11.9	11.4	6.2
4	12.9	13.5	9.3	6.5	13.0	7.4	9.6	11.3	5.6	0.4
5	9.9	4.4	2.5	0.9	0.6	2.8	1.2	1.9	3.3	1.3
6	0.2	6.3	6.7	7.8	6.7	2.2	4.1	4.0	7.8	—
7	1.3	7.0	4.6	8.6	9.1	7.9	8.6	7.9	3.0	2.2
8	—	7.2	4.8	5.0	7.0	0.2	5.1	1.8	—	—
9	12.8	1.8	1.6	—	1.2	2.2	0.3	2.0	2.5	—
10	6.2	5.2	3.7	3.1	1.6	0.6	—	1.1	1.5	2.5
11	4.8	0.8	0.2	0.4	0.5	—	0.5	0.1	7.0	1.5
12	5.9	8.1	5.6	5.9	7.0	2.8	8.0	2.8	—	—
13	12.8	14.4	12.4	12.2	14.3	14.6	13.1	13.4	8.9	10.9
14	8.7	9.8	12.0	6.3	7.6	8.7	7.4	9.0	9.9	9.8
15	—	4.0	1.2	3.4	—	1.7	2.7	1.0	0.3	4.5
16	4.5	7.8	3.8	8.2	6.4	0.5	11.3	5.6	3.5	0.7
17	11.6	9.9	10.5	8.3	9.0	8.9	8.1	8.6	9.8	10.8
18	5.0	0.3	1.5	0.3	0.1	1.4	—	0.1	7.2	0.2
19	0.8	—	3.8	—	0.2	1.1	0.1	1.4	8.3	4.8
20	4.1	9.5	1.5	2.7	3.1	5.0	4.9	5.8	5.1	1.1
21	12.6	13.5	11.2	7.9	9.0	10.5	10.1	12.7	4.5	6.3
22	5.0	11.1	7.8	4.1	4.4	4.0	3.2	5.2	3.7	3.2
23	10.0	7.9	5.3	7.1	9.9	7.0	3.0	6.0	3.7	—
24	12.5	13.8	13.2	11.4	12.9	13.3	12.2	8.9	4.3	2.9
25	12.2	13.7	12.1	8.8	8.3	9.4	8.9	8.9	4.0	1.0
26	10.8	10.0	7.6	4.7	4.3	2.0	6.1	3.1	2.2	—
27	3.7	3.8	3.1	1.1	0.8	—	0.2	—	—	—
28	10.7	9.6	1.5	2.2	2.2	2.9	1.0	1.6	3.9	1.5
29	4.8	13.7	13.3	12.9	14.2	13.6	14.1	13.1	10.4	12.5
30	2.2	2.3	1.8	1.7	2.9	5.0	2.9	6.3	7.9	9.7
31	3.4	—	3.5	1.6	4.6	7.3	4.1	6.5	8.0	10.4
Mittel	6.9	7.8	6.2	5.7	6.3	5.5	6.2	6.1	5.1	3.9

August

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	4.1	5.8	2.5	1.2	1.3	—	1.3	0.1	0.1	—
2	12.0	8.1	8.0	2.5	4.6	5.8	3.4	4.8	5.5	0.2
3	9.4	13.8	9.0	6.1	13.7	8.6	10.5	12.0	6.1	7.6
4	4.4	10.9	11.6	9.7	10.2	11.1	11.5	10.9	10.3	12.3
5	—	3.5	5.0	2.7	4.1	3.9	1.5	4.2	1.7	4.6
6	11.6	11.0	3.2	5.1	6.4	4.3	7.1	6.0	0.1	1.0
7	8.0	7.0	8.4	4.7	7.6	7.4	4.6	7.3	4.6	3.8
8	0.4	0.4	0.9	0.1	0.4	1.5	0.6	0.8	0.4	—
9	9.3	4.9	3.1	0.9	1.2	2.9	5.1	3.1	2.4	1.0
10	4.8	3.9	8.4	4.1	6.4	4.6	3.7	6.9	7.6	6.1
11	4.1	10.0	8.2	7.0	8.4	10.7	4.3	11.3	9.9	12.2
12	1.1	3.1	3.1	1.6	3.9	1.3	1.6	1.6	0.1	0.8
13	11.4	5.0	6.8	1.7	2.8	2.2	4.8	4.0	5.2	0.4
14	5.4	6.3	6.0	3.8	5.7	6.0	4.4	5.5	5.0	2.9
15	4.0	3.5	3.7	6.0	6.5	6.5	5.4	5.8	2.7	1.4
16	11.6	12.3	12.2	9.9	12.3	10.0	6.7	10.6	11.4	7.0
17	4.1	6.0	4.3	6.3	7.0	6.7	5.5	6.9	4.3	7.3
18	0.1	0.1	2.5	2.4	0.7	—	3.1	0.3	2.9	1.4
19	9.8	7.8	6.4	7.1	5.3	2.1	4.3	7.8	3.2	—
20	9.6	11.2	10.2	6.6	10.1	10.8	7.8	10.0	10.9	7.4
21	11.7	12.7	12.6	12.2	12.7	10.9	11.1	10.2	1.4	3.8
22	10.9	13.1	12.4	12.3	12.3	12.3	13.0	12.7	10.8	13.1
23	10.1	11.9	11.9	11.7	12.0	11.2	10.6	10.3	9.9	10.8
24	10.1	12.5	12.1	10.0	12.0	11.6	10.3	11.7	10.7	10.7
25	9.1	12.3	11.2	11.3	11.4	11.4	11.1	11.3	11.1	12.9
26	10.8	11.9	11.6	11.3	11.5	12.4	11.2	13.3	10.1	13.0
27	9.5	6.2	5.5	4.3	7.0	7.1	5.2	7.5	10.6	9.6
28	4.7	5.2	5.2	1.1	1.6	1.0	1.0	1.3	8.0	1.0
29	5.7	9.6	5.2	7.1	8.1	7.3	7.8	8.6	6.8	8.5
30	11.7	5.5	8.3	4.9	5.0	8.3	5.0	5.7	1.8	—
31	11.7	4.8	5.2	0.2	1.5	0.8	0.3	0.2	—	—
Mittel	7.4	7.8	7.2	5.6	6.9	6.5	5.9	6.9	5.7	3.5

1960

Tägliche Dauer des Sonnenscheins in Stunden

September

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	1.8	1.5	2.7	5.7	4.1	5.1	7.9	7.2	4.8	3.3
2	11.2	10.6	7.9	6.9	5.4	6.7	5.3	4.9	3.1	3.2
3	10.2	10.9	11.7	11.7	11.1	12.1	11.5	11.3	10.1	11.5
4	—	2.0	1.6	0.3	0.5	2.5	1.3	2.0	0.6	1.4
5	—	0.9	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—
6	6.1	4.8	3.1	0.3	0.6	0.5	0.4	0.2	0.5	—
7	3.5	1.2	0.7	—	—	—	—	—	—	—
8	8.3	9.4	6.2	0.2	0.5	—	0.1	0.1	1.4	—
9	3.7	7.6	10.8	11.2	10.4	6.1	8.5	10.4	9.9	11.8
10	10.4	11.1	11.0	11.3	9.1	8.6	11.5	11.6	9.8	12.3
11	11.2	11.1	11.3	11.3	9.5	7.2	11.6	11.3	10.0	12.4
12	10.7	10.9	11.1	11.4	8.9	7.3	11.7	11.2	9.9	12.3
13	2.7	2.6	6.8	0.2	5.4	6.5	4.7	6.6	9.1	6.3
14	1.2	7.9	10.2	5.0	10.3	7.4	3.9	5.1	0.8	4.5
15	—	0.8	0.7	0.9	1.2	2.7	0.7	3.6	2.7	3.3
16	—	—	2.2	0.2	1.1	2.6	2.2	2.9	1.5	0.7
17	6.2	8.4	2.3	6.4	5.3	8.4	7.5	9.6	9.1	9.9
18	—	0.2	1.6	2.2	2.5	2.8	3.2	4.8	6.1	4.9
19	—	4.6	2.9	0.8	—	—	—	—	1.5	—
20	4.9	1.1	6.3	0.7	1.0	2.3	0.5	0.7	1.1	—
21	8.2	—	—	—	—	—	—	0.7	1.3	—
22	10.8	10.0	7.1	8.9	9.0	5.1	9.3	8.3	—	3.9
23	10.1	6.3	9.9	8.5	8.8	5.3	6.4	4.5	9.3	10.3
24	7.1	8.4	9.6	8.3	7.2	6.3	3.2	7.1	4.4	4.7
25	0.3	4.1	9.1	9.8	5.8	1.8	7.3	5.3	8.3	9.2
26	9.7	9.0	7.3	8.4	8.1	4.9	3.4	5.5	8.3	10.9
27	6.7	2.4	8.0	6.3	—	—	3.4	2.6	8.6	5.6
28	2.1	0.8	0.6	1.0	0.3	—	0.2	1.8	1.7	—
29	3.0	2.9	1.9	2.4	2.4	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	—
31										
Mittel	5.0	5.0	5.5	4.7	4.3	3.7	4.2	4.6	4.5	4.8

Oktober

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	9.7	10.7	8.9	6.7	8.5	8.7	6.2	9.8	6.0	5.2
2	5.6	8.0	8.1	5.2	6.1	5.9	5.0	6.7	8.4	9.2
3	5.3	5.3	7.2	3.1	5.5	6.7	4.6	6.9	6.4	6.6
4	—	2.2	0.7	2.1	3.1	1.2	0.1	0.9	3.7	0.8
5	0.2	6.5	7.1	4.0	4.9	7.4	6.7	9.4	5.3	9.2
6	—	0.3	—	—	—	—	—	0.1	1.8	0.5
7	0.2	2.1	0.1	0.1	0.1	—	0.5	—	—	—
8	8.9	8.9	7.6	4.9	7.6	7.8	5.8	6.5	7.4	4.9
9	—	2.0	0.2	0.6	0.6	—	0.6	0.2	0.2	—
10	6.5	0.9	1.7	0.3	1.3	1.2	1.4	1.9	4.6	—
11	9.5	1.9	1.4	—	0.6	2.0	—	0.8	0.1	—
12	7.6	6.4	4.3	1.9	3.9	1.5	3.3	2.3	1.4	—
13	9.9	9.6	8.3	9.5	8.2	8.8	9.1	8.6	7.6	9.0
14	0.8	2.4	1.7	0.8	3.7	2.2	3.5	2.7	5.2	6.4
15	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—
16	3.1	0.7	—	—	—	—	—	—	0.2	—
17	5.9	2.6	1.3	—	0.4	—	—	—	—	—
18	9.5	7.8	9.5	8.0	9.2	9.0	7.9	5.5	7.4	7.7
19	3.3	4.7	1.9	0.9	2.0	3.6	3.1	5.3	4.1	3.8
20	—	—	0.4	—	0.3	2.2	—	1.1	2.1	1.8
21	3.8	6.6	4.8	3.7	5.7	6.3	2.4	5.7	1.2	3.3
22	—	0.1	0.2	—	—	—	—	0.2	0.6	0.4
23	—	0.2	0.1	0.2	—	1.5	—	0.1	4.4	2.3
24	0.4	3.7	5.4	2.1	4.8	6.0	1.6	5.2	2.7	3.0
25	—	—	1.5	1.0	0.3	1.3	3.9	4.5	2.9	6.5
26	0.1	2.4	6.5	2.4	4.6	6.4	3.5	3.6	1.5	0.2
27	5.1	5.0	7.0	4.8	5.6	5.8	6.1	6.5	4.6	7.4
28	—	—	0.5	0.1	—	2.7	0.8	1.2	0.6	4.8
29	0.5	6.9	3.0	2.0	3.8	5.1	3.0	4.0	0.9	4.9
30	6.8	5.0	7.0	2.0	4.9	6.1	3.4	4.2	2.7	—
31	4.3	4.7	4.0	2.5	4.9	3.2	1.1	3.1	0.8	—
Mittel	3.4	3.8	3.7	2.2	3.2	3.6	2.7	3.4	3.1	3.2

November

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	2.4	1.2	—	0.8	1.9	3.3	0.7	2.6	1.9	2.0
2	5.7	8.3	—	7.1	7.7	7.5	6.6	7.5	0.5	5.9
3	—	4.4	—	4.2	5.6	6.6	4.8	6.8	4.5	7.1
4	—	—	—	0.5	1.1	—	0.5	0.5	0.4	—
5	0.6	3.0	—	0.8	3.0	1.0	1.1	0.7	—	—
6	7.0	1.1	—	0.9	1.1	1.3	1.2	1.3	5.8	2.8
7	4.1	2.6	—	—	2.8	0.2	0.1	0.5	1.0	0.8
8	6.5	5.3	—	1.0	0.7	—	0.6	—	0.4	—
9	—	—	—	0.4	1.3	2.9	1.1	4.0	3.9	6.5
10	2.0	2.0	—	2.4	1.9	3.5	2.9	3.4	4.6	6.7
11	—	0.5	—	0.7	1.4	4.5	0.6	2.3	3.4	3.6
12	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.8	0.9
13	3.0	0.4	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—
14	8.0	6.5	—	5.3	5.6	8.2	5.2	7.0	5.5	8.8
15	4.9	0.9	—	0.3	2.4	4.3	—	4.1	4.4	5.2
16	4.6	3.7	—	2.5	2.5	1.0	6.7	1.7	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	7.5	4.9	—	1.6	5.4	5.3	1.8	4.9	4.5	—
19	1.7	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—
20	7.6	7.9	—	8.0	7.7	7.4	7.3	6.5	5.6	5.9
21	—	0.2	—	0.3	0.8	—	0.1	—	—	—
22	—	0.2	—	—	1.1	3.1	0.2	2.0	4.5	1.9
23	1.7	2.1	—	0.1	0.3	0.7	0.7	—	—	—
24	6.1	0.7	—	4.4	4.1	3.6	4.5	4.6	4.0	4.4
25	0.7	—	—	—	—	1.2	0.6	1.2	2.8	—
26	6.3	5.6	—	4.0	4.7	5.3	6.2	3.4	4.3	1.8
27	—	2.5	—	1.1	3.3	2.3	1.0	1.7	4.6	4.6
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—
29	2.1	6.8	—	0.8	1.2	2.2	0.6	2.8	3.7	2.5
30	7.1	7.5	—	6.7	7.1	7.5	6.6	7.4	5.5	8.6
31										
Mittel	3.0	2.6	—	1.8	2.5	2.8	2.1	2.6	2.6	2.7

Dezember

Tag	Lugano	Genève	Montana s. Sierre	Chaux-de-Fonds	Bern	Luzern	Basel	Zürich	Davos	Säntis
1	7.1	7.5	—	7.3	6.8	6.7	7.7	7.9	5.5	8.8
2	4.7	0.9	—	0.7	2.0	4.5	0.2	3.1	2.5	2.0
3	6.1	6.1	—	5.8	5.6	6.4	5.7	5.5	5.4	5.1
4	—	5.2	—	2.1	3.2	3.9	3.2	3.4	—	4.0
5	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—
6	—	0.1	—	—	0.8	—	0.6	—	—	—
7	—	7.3	—	3.9	1.3	—	1.3	—	—	—
8	0.5	0.1	—	3.6	0.1	—	0.2	—	2.5	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	3.5
10	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	3.0
11	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7
13	0.7	—	—	—	—	—	—	—	5.3	4.9
14	1.0	0.1	—	1.5	—	—	—	—	5.0	8.2
15	—	—	—	4.8	—	—	—	—	1.7	5.9
16	—	—	—	3.5	—	—	—	—	2.5	4.1
17	—	—	—	4.4	—	—	—	—	2.3	3.9
18	—	—	—	0.5	—	—	—	—	1.9	5.3
19	—	1.0	—	0.1	2.4	1.3	1.0	0.9	1.9	2.0
20	—	—	—	—	0.4	—	—	1.6	—	2.6
21	0.8	0.1	—	0.9	0.5	—	2.0	0.9	—	—
22	0.3	—	—	—	1.9	2.1	—	0.7	3.2	0.7
23	6.7	—	—	2.8	1.4	0.2	1.7	1.9	3.5	5.4
24	5.0	1.5	—	3.5	—	—	—	0.2	5.4	8.4
25	5.5	5.1	—	3.0	4.5	6.9	2.8	5.3	3.5	7.3
26	6.5	4.9	—	4.7	6.3	6.5	6.4	7.3	4.4	7.9
27	2.2	—	—	—	—	0.2	—	—	2.3	2.3
28	1.9	3.9	—	2.8	0.6	—	2.1	—	—	0.5
29	6.3	2.1	—	1.5	3.6	0.9	1.3	0.9	1.6	—
30	6.6	0.5	—	4.6	—	—	5.3	—	5.3	8.2
31	2.3	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—
Mittel	2.3	1.5	—	2.0	1.3	1.3	1.3	1.3	2.2	3.5

Agrarmeteorologische Beobachtungen

Zürich

Verdunstung in Millimeter Wasserhöhe (Wildsche Waage in offener Hütte)

Château d'Oex

1960	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.2	0.8	0.9	0.6	0.8	1.6	3.8	0.5	2.0	2.0	1.7	1.0
2	0.7	0.4	0.7	2.5	1.3	1.0	3.8	1.5	1.7	1.7	3.0	0.9
3	0.4	1.0	0.6	2.4	3.2	4.7	4.1	2.7	2.7	2.3	2.1	3.0
4	0.4	0.3	1.6	1.3	3.0	2.4	3.6	3.1	0.7	1.0	1.1	4.2
5	0.1	0.5	0.9	2.9	3.1	3.6	2.6	1.4	0.1	1.6	0.9	0.4
6	1.0	0.3	1.2	3.7	3.7	2.8	1.6	1.4	1.1	0.5	0.6	0.4
7	0.8	1.3	0.7	4.3	5.0	1.0	2.0	2.2	0.9	0.2	0.5	0.2
8	0.2	0.6	0.6	3.6	4.9	2.8	1.0	0.7	0.5	1.4	0.4	0.3
9	0.8	0.6	0.5	2.3	3.0	2.0	0.9	0.8	2.7	0.5	0.6	0.3
10	0.8	0.7	2.1	3.5	3.1	1.1	0.8	2.6	2.3	1.5	1.1	0.5
11	0.3	0.5	0.9	0.8	2.0	3.4	0.5	3.0	2.1	1.0	0.9	0.5
12	0.3	0.1	2.0	1.0	2.3	4.1	1.3	0.9	1.8	0.9	0.5	0.6
13	0.3	0.7	2.7	2.1	2.8	1.5	3.0	1.6	1.7	1.4	3.0	0.4
14	0.4	1.3	3.0	0.6	2.7	1.3	3.4	2.5	1.5	1.0	1.2	0.4
15	0.2	2.0	1.6	2.8	3.5	3.6	0.8	2.2	1.0	0.1	1.1	0.3
16	0.2	1.2	1.1	1.4	2.6	4.3	2.5	3.0	1.3	0.2	0.5	0.2
17	0.4	0.2	1.6	1.0	3.0	4.9	3.4	2.3	1.9	0.1	1.1	0.1
18	0.6	0.0	1.1	0.7	2.3	4.8	0.9	0.6	1.4	1.1	0.7	0.1
19	0.7	0.3	1.3	1.2	1.9	4.1	0.5	3.0	0.7	1.8	0.6	0.3
20	0.7	0.7	1.0	2.5	3.0	4.9	2.4	3.0	1.5	1.2	1.2	0.1
21	0.4	2.3	1.3	4.5	1.9	4.7	3.1	2.8	0.8	1.2	0.8	0.4
22	0.2	1.0	1.9	3.6	0.7	5.1	3.0	3.6	1.6	0.9	1.1	0.3
23	0.1	0.7	1.1	1.8	2.2	3.9	2.4	2.9	1.1	0.7	0.2	0.8
24	1.1	1.4	2.4	2.9	2.8	1.5	2.4	3.8	1.6	1.1	1.0	0.4
25	1.0	1.3	3.6	2.1	2.6	1.0	3.2	4.5	1.1	1.2	1.2	0.4
26	0.7	0.8	4.0	1.0	3.2	0.6	2.0	3.7	1.5	2.4	2.8	0.6
27	1.0	1.0	2.6	0.7	5.0	1.2	1.6	2.1	1.4	1.4	1.2	1.0
28	1.0	2.2	3.0	1.1	3.2	2.0	1.6	0.5	1.2	1.7	0.4	0.4
29	1.2	2.0	1.4	0.9	0.7	2.9	3.7	2.3	0.4	4.5	0.8	0.7
30	1.2	—	1.7	1.0	1.5	3.6	1.7	2.3	0.4	2.4	0.7	0.1
31	0.8	—	0.8	—	2.6	—	2.0	0.5	—	1.0	—	0.4
Summe	19.2	26.2	49.9	60.8	83.6	86.4	69.6	68.0	40.7	40.4	33.0	19.7

Jahressumme: 597.5 mm

1960	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	0.0	0.1	0.1	0.7	1.3	0.9	1.3	0.4	0.9	0.8	0.9	0.6
2	0.0	0.2	0.2	1.0	2.0	1.8	1.6	1.9	1.3	0.9	1.8	0.2
3	0.2	0.3	0.3	2.0	2.7	2.0	2.7	1.5	1.8	1.1	1.0	0.8
4	0.4	0.3	1.0	1.8	2.9	2.5	2.5	0.3	0.2	0.8	0.5	4.3
5	0.6	0.2	1.7	2.0	3.2	1.4	1.5	0.3	0.2	0.7	0.2	0.6
6	0.7	0.2	0.6	3.0	2.1	1.7	1.6	1.2	0.5	0.1	0.3	0.2
7	0.3	0.1	0.0	3.0	4.0	0.0	1.0	0.9	0.2	0.2	0.3	0.8
8	0.4	0.0	0.4	3.0	3.0	1.4	1.0	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5
9	0.2	0.2	0.8	2.2	3.0	1.0	0.0	0.7	1.0	0.5	0.4	0.2
10	0.1	0.2	1.6	2.8	3.5	0.4	0.5	1.9	1.0	0.4	0.3	0.0
11	0.0	0.2	2.0	1.4	2.6	1.7	0.0	1.5	1.0	0.2	0.1	0.0
12	0.0	0.2	1.4	0.0	1.9	2.7	0.4	0.3	1.5	0.2	0.3	0.0
13	0.0	0.2	1.5	1.8	3.4	1.3	0.5	0.7	0.3	0.8	0.1	0.2
14	0.1	0.5	1.9	0.9	3.0	1.0	1.0	1.5	1.0	0.3	0.7	0.3
15	0.1	0.7	1.9	1.2	2.3	2.0	0.0	0.7	0.3	0.2	0.5	0.2
16	0.0	0.3	0.5	1.7	2.2	1.9	0.6	1.3	0.3	0.2	0.0	0.3
17	0.0	0.1	1.4	1.6	2.5	2.9	1.4	0.7	0.4	0.3	0.7	0.1
18	0.1	0.3	1.4	1.3	1.0	2.8	0.5	0.2	0.3	0.3	0.6	0.0
19	0.1	0.6	1.0	1.9	1.5	2.4	0.3	0.7	0.3	0.3	0.0	0.3
20	0.4	1.0	0.5	1.9	1.5	3.5	0.7	1.7	0.1	1.0	0.9	0.1
21	0.3	1.8	1.0	3.1	2.1	2.5	1.9	1.5	0.1	1.1	0.3	0.2
22	0.4	1.0	1.9	2.5	1.5	3.1	1.6	1.9	0.9	0.9	0.9	0.3
23	0.3	0.5	2.0	2.0	1.7	2.2	1.9	2.0	0.9	0.5	0.2	0.4
24	0.4	0.5	1.0	2.5	1.1	0.3	2.1	2.0	1.0	0.9	0.8	0.2
25	0.3	0.9	1.9	2.7	1.8	0.1	1.9	1.9	0.6	0.5	0.4	0.2
26	0.2	0.9	2.5	1.3	3.0	0.6	1.6	1.5	1.0	1.2	1.7	0.3
27	0.6	0.8	2.5	1.2	3.0	1.0	0.3	1.0	0.5	1.2	2.0	0.2
28	0.3	0.7	2.0	1.2	2.7	2.0	1.3	0.2	0.1	1.2	0.2	0.2
29	0.1	0.9	0.2	0.0	1.0	1.9	2.4	1.8	0.2	1.1	0.5	0.2
30	0.1	—	0.9	1.6	2.3	1.2	0.1	0.9	0.0	1.0	0.5	0.3
31	0.1	—	0.5	—	2.2	—	0.3	0.7	—	0.9	—	0.3
Summe	6.8	13.9	36.6	53.3	72.0	50.2	34.5	34.0	18.3	20.2	17.5	12.5

Jahressumme: 369.8 mm

Pregassona

* interpolierte Werte

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	1.7	1.0	4.2	—	—	—	—	1.9	2.0	1.9	0.6	1.2
2	0.3	0.2	1.1	—	—	—	—	3.6	2.5	1.4	0.2	0.7
3	0.9	0.3	3.6	—	—	—	—	2.9	2.6	1.4	0.1	0.9
4	1.4	0.3	8.6	—	—	—	—	2.0	0.6	1.0	0.2	0.7
5	0.9	0.4	3.6	—	—	—	—	0.2	0.3	0.3	1.7	0.3
6	5.8	0.8	—	—	—	—	—	3.2	3.9	0.5	1.6	0.2
7	3.3	0.8	—	—	—	—	—	2.3	2.3	0.5	1.5	0.1
8	0.8	0.4	—	—	—	—	—	0.6	2.0	1.2	1.3	0.7
9	1.2	0.3	—	—	—	—	—	3.7	2.4	0.5	0.5	0.1
10	1.7	1.4	—	—	—	—	—	1.6	2.4	1.1	0.6	0.3
11	1.1	0.2	—	—	—	—	—	1.1	2.4	2.7	0.5	0.9
12	4.4	0.1	—	—	—	—	—	1.0	2.2	2.4	0.2	1.4
13	3.2	0.2	—	—	—	—	—	3.0	1.2	3.7	0.6	0.4
14	0.6	0.5	—	—	—	—	—	1.2	1.2	0.5	2.3	0.7
15	0.7	1.9	—	—	—	—	—	1.3	1.1	0.1	1.3	0.0
16	0.5	1.6	—	—	—	—	1.9	2.8	4.5	1.8	1.4	0.5
17	1.2	0.4	—	—	—	—	3.0	1.9	2.7	5.6	0.4	0.8
18	4.3	0.2	—	—	—	—	2.5	0.5	0.3	2.4	1.0	0.1
19	0.8	0.4	—	—	—	—	1.1	7.3	0.1	1.4	1.4	0.1
20	1.0	1.4	—	—	—	—	1.6	3.2	1.9	0.2	2.2	2.3
21	1.4	1.2	—	—	—	—	4.9	0.2	1.7	0.4	0.9	0.6
22	1.7	0.5	—	—	—	—	2.5	2.6	2.4	0.4	0.1	1.3
23	1.2	1.7	—	—	—	—	6.3	2.2	2.0	0.0	0.6	2.0
24	0.1	2.0	—	—	—	—	7.0	2.8	1.7	0.2	2.0	1.4
25	0.3	1.0	—	—	—	—	3.9	2.7	0.6	0.0	0.7	1.1
26	0.3	1.6	—	—	—	—	3.9	2.8	1.7	0.1	1.3	1.2
27	0.2	2.6	—	—	—	—	3.0	2.6	1.3	0.9	0.5	0.5
28	1.2	2.2	—	—	—	—	3.8	2.3	1.2	0.3	0.5	0.7
29	1.6	1.5	—	—	—	—	3.3	1.9	1.0	1.3	6.6	1.2
30	1.4	—	—	—	—		1.7	5.5	0.2	1.2	2.0	1.4
31	2.0	—	—	—	—		1.7	3.5	—	1.4	—	0.7
Summe	47.2	27.1	42.3*	82.5*	89.0*	76.3*	91.1*	74.4	52.4	36.8	34.8	24.5

Jahressumme: 678.4 mm — Messungen nicht verwendbar

Visp

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Visp, Monatssummen:	86.8	73.2	123.1	168.5	234.7	215.1	186.4	215.2	110.1	127.3	85.6	83.6

Jahressumme: 1709.6 mm

Martigny

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Martigny, Monatssummen:	70.0	76.3	144.5	139.8	162.2	134.9	146.5	126.3	65.5	97.3	63.2	44.4

Jahressumme: 1270.9 mm

Bodentemperaturen

Zürich 1960 (Mittel aus 8 Stundenwerten)

0 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.2	2.0	7.9	10.7	9.1	17.5	20.6	17.4	18.2	14.8	10.0	3.2
2	3.8	3.1	5.3	12.9	11.8	20.2	20.7	18.9	18.2	13.8	10.3	3.6
3	5.3	1.9	5.9	13.2	13.5	22.1	21.8	20.5	20.2	16.0	8.1	5.2
4	5.2	2.2	6.1	9.8	15.0	21.1	21.2	22.1	18.0	14.0	7.8	5.6
5	3.0	2.6	6.4	11.4	15.1	21.3	20.6	21.0	14.9	14.9	7.5	6.0
6	3.0	2.5	4.8	13.8	14.2	24.0	19.9	19.3	14.5	13.6	6.6	5.8
7	1.1	–0.3	3.3	15.4	16.7	19.4	21.7	22.4	15.2	12.2	6.5	4.2
8	1.0	–2.3	2.2	13.0	18.1	21.2	17.6	18.7	14.6	13.7	6.1	3.6
9	0.9	–2.0	2.1	13.2	18.6	19.9	16.8	18.6	15.3	9.8	5.3	3.2
10	0.2	–1.2	5.3	16.5	18.0	18.5	17.0	19.2	16.4	9.8	6.3	3.0
11	–0.1	–0.8	6.3	10.5	16.2	19.3	16.7	22.4	17.3	9.4	7.8	2.7
12	0.2	–0.1	7.5	9.2	18.0	22.8	18.0	18.0	17.7	9.0	8.0	1.6
13	0.3	–0.2	7.7	12.7	19.0	20.4	19.5	18.0	19.5	8.4	7.2	0.4
14	0.2	0.2	7.4	9.6	19.0	17.6	21.9	17.6	18.9	7.9	6.5	0.5
15	0.2	0.7	6.4	11.1	21.7	21.1	18.5	18.0	17.2	5.6	6.9	0.5
16	0.2	1.6	7.3	10.1	20.7	22.0	19.1	21.5	17.1	3.9	7.2	1.0
17	0.2	0.8	7.5	7.3	21.7	24.9	21.3	20.3	16.2	5.3	5.3	0.9
18	0.3	0.7	6.0	8.7	19.3	26.8	18.8	18.2	16.9	7.5	6.3	0.9
19	0.1	0.5	5.3	11.1	17.8	27.3	18.4	18.2	14.8	8.7	5.7	1.2
20	0.4	0.6	3.8	12.9	18.1	25.6	21.5	19.4	12.8	8.8	5.9	1.7
21	0.4	2.7	4.2	14.7	19.2	27.0	21.9	22.0	11.1	9.2	4.1	2.0
22	2.0	3.4	5.8	15.1	14.5	27.3	21.5	22.8	13.2	8.0	5.3	1.1
23	1.9	2.8	6.7	12.0	17.3	27.1	18.8	24.4	13.8	8.7	6.6	1.8
24	2.5	5.4	7.6	13.7	18.3	22.6	19.9	25.5	15.9	9.5	6.4	0.1
25	3.7	4.2	10.6	11.3	18.2	20.6	22.3	26.2	15.4	10.0	6.9	–0.1
26	4.3	6.2	11.5	7.6	19.0	18.3	22.1	25.7	14.9	10.0	7.9	–0.5
27	5.0	6.7	12.1	4.9	20.5	20.1	19.2	24.4	14.5	9.5	7.6	–0.1
28	5.0	7.4	12.2	9.5	20.4	19.7	19.1	20.3	14.3	9.0	6.7	0.2
29	4.2	7.8	12.1	7.9	16.2	17.5	23.7	21.2	11.8	10.2	5.3	0.5
30	1.9	—	11.8	8.3	17.1	20.5	22.3	19.0	11.7	9.3	3.9	0.4
31	1.3	—	10.1	—	19.3	—	23.4	15.9	—	8.8	—	0.6
Mittel	2.0	2.0	7.1	11.3	17.5	21.8	20.2	20.6	15.7	10.0	6.7	2.0

Jahresmittel: 11.4 °

5 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.2	2.0	7.4	10.1	9.0	17.6	20.2	18.6	17.8	14.0	9.8	3.7
2	3.7	3.0	5.6	11.1	11.0	19.0	20.2	18.5	17.9	13.8	10.4	3.7
3	4.9	2.2	5.8	11.2	12.3	20.7	20.1	19.4	19.4	15.2	10.5	5.1
4	5.2	2.3	6.2	10.7	13.5	20.9	20.2	20.7	18.4	14.3	8.1	5.5
5	3.4	2.6	6.0	10.5	13.3	21.4	19.5	20.7	15.9	14.5	7.9	5.9
6	3.4	2.6	5.2	11.7	13.4	22.8	19.7	20.0	15.2	13.7	6.9	6.0
7	1.7	1.2	3.8	12.9	14.5	20.0	20.4	20.9	15.2	12.6	6.9	4.5
8	1.3	–0.2	3.1	12.5	15.4	21.0	18.3	19.0	15.1	13.5	6.5	4.1
9	1.8	–0.7	2.6	12.2	15.9	19.8	17.1	18.5	15.1	11.0	5.8	3.7
10	1.2	–0.8	4.6	13.6	16.7	18.7	17.2	19.0	16.0	10.3	6.3	3.4
11	0.4	–0.6	5.9	11.3	15.9	18.9	16.8	20.9	16.8	9.9	7.5	3.1
12	0.3	–0.3	7.2	9.7	16.6	21.9	17.5	18.9	17.2	9.3	7.9	2.3
13	0.5	–0.3	7.2	11.2	17.3	20.6	19.3	18.0	18.3	8.9	7.4	1.3
14	0.5	–0.3	7.3	10.1	18.3	18.2	20.5	18.0	18.4	8.5	6.8	1.0
15	0.4	–0.2	6.3	10.7	19.2	19.7	19.1	18.5	17.4	7.0	6.8	1.0
16	0.3	0.5	7.0	10.1	19.5	20.5	18.9	19.9	17.1	5.4	7.3	1.4
17	0.2	1.0	7.5	8.2	20.2	22.1	19.4	19.8	16.5	5.8	5.6	1.3
18	0.4	0.9	6.3	8.6	19.2	23.7	19.1	18.4	16.4	7.5	6.4	1.4
19	0.5	0.8	5.6	10.4	18.0	24.2	18.7	18.2	15.4	8.1	5.9	1.3
20	0.8	0.7	4.5	11.8	17.5	23.6	20.3	19.0	13.7	8.8	6.1	1.9
21	0.8	1.9	4.7	12.9	17.6	24.0	20.8	20.6	12.1	9.3	4.6	2.2
22	1.9	2.8	5.6	13.6	15.3	24.2	20.6	21.6	13.3	8.4	5.2	1.4
23	2.0	2.8	6.6	11.9	16.5	24.3	18.5	22.7	13.6	8.8	6.4	2.0
24	2.4	4.5	7.1	12.4	17.3	22.8	18.9	23.6	15.2	9.3	6.5	0.6
25	3.3	4.1	9.4	11.5	17.8	20.9	19.9	23.9	15.0	9.8	6.7	0.3
26	3.7	5.5	10.5	8.8	18.0	19.1	20.6	23.8	14.9	10.0	7.7	0.1
27	4.6	5.7	11.0	7.0	19.0	19.6	19.0	23.1	14.6	9.6	7.5	0.1
28	4.7	6.6	11.1	8.5	19.4	19.8	187	21.0	14.2	9.1	6.8	0.3
29	4.5	7.3	11.3	8.1	16.8	18.6	21.6	20.5	12.7	10.2	5.7	0.6
30	2.4	—	11.3	8.4	16.6	19.2	21.1	19.7	12.1	9.5	4.4	0.6
31	1.7	—	10.0	—	18.5	—	22.4	17.0	—	8.9	—	0.7
Mittel	2.1	2.0	6.9	10.7	16.4	20.9	19.5	20.1	15.7	10.2	6.9	2.3

Jahresmittel: 11.1 °

10 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.4	2.2	7.8	10.4	9.3	18.0	20.8	19.2	18.2	14.2	9.9	3.7
2	3.9	3.2	5.8	11.3	11.2	19.5	20.6	19.2	18.3	14.0	10.4	3.7
3	5.2	2.4	6.1	11.4	12.6	21.3	20.9	20.1	18.4	15.4	8.5	5.1
4	5.4	2.5	6.4	11.1	13.8	21.6	20.8	21.2	18.8	14.6	8.1	5.5
5	3.6	2.9	6.2	11.2	13.6	22.1	20.2	21.5	16.1	14.7	8.0	6.0
6	3.6	2.8	5.4	11.9	13.9	23.5	20.4	20.7	15.5	14.0	7.0	6.2
7	2.0	1.4	3.8	13.1	15.0	20.6	21.0	21.7	15.6	12.9	7.0	4.7
8	1.6	0.0	3.2	12.8	15.8	21.6	18.8	19.7	15.5	13.7	6.7	4.1
9	1.9	–0.6	2.8	12.5	16.4	20.3	17.6	19.0	15.3	11.2	5.8	3.7
10	1.3	–0.7	5.0	14.0	17.1	19.2	17.7	19.5	16.2	10.5	6.3	3.5
11	0.7	–0.4	6.2	11.7	16.3	19.5	17.1	21.2	17.0	10.0	7.6	3.2
12	0.6	–0.1	7.6	10.1	17.2	22.5	18.0	19.4	17.4	9.4	8.1	2.4
13	0.7	–0.1	7.4	11.5	17.7	21.4	19.9	18.5	18.5	9.1	7.6	1.4
14	0.6	–0.1	7.5	10.4	18.7	18.6	20.8	18.5	18.8	8.5	6.8	1.2
15	0.6	–0.3	6.6	11.0	19.8	20.1	19.5	18.8	17.7	7.1	6.9	1.1
16	0.5	0.5	7.3	10.4	19.9	20.9	19.4	20.3	17.4	5.5	7.4	1.4
17	0.4	1.0	7.7	8.6	20.7	22.5	19.8	21.4	16.7	5.9	5.7	1.5
18	0.5	1.1	6.6	8.9	19.7	24.2	19.4	19.0	16.7	7.6	6.5	1.5
19	0.5	1.1	5.6	10.7	18.6	24.9	19.1	18.7	15.7	8.2	6.0	1.5
20	0.9	1.0	4.6	12.1	18.1	24.3	20.7	19.4	14.0	8.8	6.1	2.0
21	0.9	2.4	4.8	13.1	18.2	24.6	21.2	20.9	12.3	9.5	4.6	2.3
22	2.1	3.3	5.6	13.8	15.7	24.8	21.0	21.8	13.5	8.5	5.3	1.6
23	2.2	3.1	6.7	12.2	16.9	25.0	18.9	20.3	13.8	8.9	6.6	2.1
24	2.6	4.8	7.3	12.7	17.7	23.4	19.3	23.9	15.5	9.5	6.5	0.9
25	3.5	4.3	9.7	11.8	18.3	21.5	20.3	24.3	15.2	10.0	6.8	0.6
26	3.9	5.9	10.7	9.2	18.5	19.6	21.0	24.2	15.1	10.1	7.8	0.3
27	4.8	6.0	11.4	7.4	19.4	20.1	19.5	23.6	14.9	9.8	7.6	0.3
28	4.9	7.0	11.3	8.8	19.8	20.3	19.3	21.4	14.5	9.2	7.0	0.5
29	4.7	7.6	11.7	8.5	17.2	19.2	22.1	21.0	13.0	10.3	5.8	0.6
30	2.6	—	11.7	8.8	17.0	19.8	21.6	20.2	12.3	9.6	4.5	0.6
31	1.8	—	10.2	—	19.0	—	23.0	17.2	—	9.0	—	0.7
Mittel	2.3	2.2	7.1	11.0	16.9	21.5	20.0	20.6	16.0	10.3	7.0	2.4

Jahresmittel: 11.4 °

20 cm Tiefe

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	3.5	2.2	7.5	10.0	9.1	17.7	20.2	19.4	17.9	13.8	10.2	4.1
2	3.9	3.1	5.8	10.8	10.7	18.7	20.0	18.8	18.1	13.8	10.5	4.0
3	4.9	2.5	6.0	10.8	11.8	20.3	20.3	19.5	19.0	14.9	8.8	5.1
4	5.3	2.5	6.2	10.8	13.0	21.0	20.3	20.4	18.7	14.5	8.3	5.6
5	3.8	2.8	6.0	10.4	13.1	21.0	19.7	21.0	16.5	14.5	8.2	6.0
6	3.8	2.7	5.3	11.1	13.3	22.3	19.9	20.3	15.6	14.0	7.3	6.2
7	2.3	1.7	4.0	12.3	14.2	20.4	20.4	21.0	15.5	13.0	7.1	4.9
8	1.9	0.4	3.4	12.4	15.1	20.8	18.8	19.7	15.6	13.4	6.9	4.3
9	2.1	–0.1	2.8	12.1	15.6	20.0	17.6	18.7	15.0	11.7	6.2	3.9
10	1.5	–0.2	4.3	13.2	16.6	18.9	17.5	19.0	15.8	10.9	6.5	3.8
11	0.9	–0.2	5.8	11.7	15.9	18.9	17.1	20.4	16.6	10.3	7.5	3.4
12	0.8	–0.1	6.9	10.1	16.4	21.4	17.7	19.4	17.0	9.6	8.0	2.7
13	0.9	–0.1	6.9	10.8	16.8	21.0	19.1	18.3	17.9	9.3	7.7	1.8
14	0.8	0.0	7.1	10.3	17.8	18.6	20.1	18.2	18.3	8.8	7.0	1.4
15	0.8	0.0	6.5	10.5	18.7	19.4	19.3	18.5	17.6	7.7	6.9	1.3
16	0.7	0.5	6.9	10.1	19.2	20.3	18.8	19.5	17.2	6.0	7.5	1.6
17	0.7	1.2	7.4	8.7	19.7	21.5	19.2	19.7	16.6	6.1	6.0	1.7
18	0.7	1.1	6.6	8.8	19.2	23.2	19.2	18.9	16.4	7.5	6.5	1.7
19	0.7	1.0	5.7	10.2	18.1	23.9	18.7	18.4	15.9	8.2	6.3	1.7
20	1.0	1.0	4.8	11.4	18.6	23.5	20.0	18.8	14.3	8.7	6.3	2.1
21	1.1	2.0	4.9	12.4	18.7	23.8	20.5	20.2	12.7	9.4	5.0	2.3
22	2.0	2.9	5.4	13.2	15.8	24.0	20.4	21.0	13.3	8.6	5.4	1.8
23	2.2	3.0	6.4	12.1	16.4	24.2	18.8	22.1	13.7	8.9	6.5	2.3
24	2.4	4.2	6.9	12.2	17.1	23.0	18.8	23.1	15.1	9.4	6.6	1.2
25	3.2	4.1	8.8	11.6	17.7	21.2	19.6	23.4	15.1	9.8	6.6	0.8
26	3.6	5.3	9.9	9.5	17.8	19.4	20.4	23.5	14.9	10.1	7.7	0.6
27	4.5	5.6	10.6	7.7	18.6	19.6	19.3	23.0	14.7	9.7	7.6	0.5
28	4.7	6.4	10.7	8.4	19.2	20.0	18.8	21.3	14.4	9.3	7.1	0.6
29	4.7	7.1	11.1	8.4	17.3	19.0	21.0	20.6	13.3	10.1	6.1	0.8
30	2.9	—	11.3	8.6	16.7	19.2	21.1	20.0	12.5	9.7	4.8	0.8
31	2.1	—	10.1	—	18.1	—	22.0	17.5	—	9.1	—	0.8
Mittel	2.4	2.2	6.8	10.7	16.3	20.9	19.5	20.1	15.8	10.4	6.9	2.6

Jahresmittel: 11.2 °

Bodentemperaturen

Zürich 1960 (Mittel aus 4 Stundenwerten)

	50 cm Tiefe												100 cm Tiefe											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	4.9	3.7	6.3	9.5	9.1	16.5	18.6	19.8	18.5	13.9	10.2	6.9	5.7	4.7	5.0	8.2	9.2	14.2	17.0	17.4	18.1	14.6	11.0	8.6
2	4.8	3.7	6.3	9.5	9.5	16.4	18.8	18.8	18.4	14.2	10.5	6.4	5.7	4.7	5.3	8.3	9.1	14.2	16.9	17.6	17.8	14.4	10.8	8.4
3	5.0	3.9	6.0	9.7	10.0	16.9	18.8	18.5	18.3	14.4	11.2	6.4	5.7	4.7	5.5	8.4	9.2	14.4	16.9	17.5	17.6	14.3	10.9	8.1
4	5.3	3.8	6.0	10.0	10.8	17.9	18.9	18.8	18.6	14.8	10.0	6.6	5.7	4.7	5.5	8.5	9.4	14.7	17.0	17.3	17.6	14.4	10.8	8.0
5	5.3	3.7	5.9	9.8	11.3	18.2	18.9	19.3	18.2	14.6	9.8	6.8	5.8	4.6	5.5	8.7	9.6	15.1	17.0	17.3	17.6	14.4	10.7	8.0
6	5.0	3.7	5.9	9.9	11.5	18.6	18.7	19.4	17.2	14.7	9.4	6.9	5.8	4.6	5.6	8.7	9.9	15.3	16.9	17.5	17.4	14.4	10.6	8.0
7	4.6	3.7	5.5	10.4	11.9	19.1	18.6	19.3	16.7	14.3	9.1	6.8	5.8	4.6	5.7	8.9	10.1	15.6	16.9	17.5	17.1	14.4	10.4	7.9
8	4.2	3.1	5.1	10.9	12.5	18.6	18.9	19.4	16.5	13.8	8.9	6.4	5.7	4.5	5.5	9.1	10.3	15.8	16.9	17.5	16.7	14.3	10.2	7.8
9	4.0	2.6	4.5	11.1	13.1	18.7	18.1	18.9	16.0	13.8	8.5	6.1	5.6	4.4	5.4	9.3	10.6	15.9	16.9	17.6	16.5	14.2	10.0	7.7
10	3.7	2.2	4.2	11.1	13.7	18.3	17.6	18.6	16.0	12.9	8.3	5.8	5.4	4.2	5.2	9.4	10.9	16.0	16.7	17.5	16.3	13.8	9.9	7.6
11	3.4	2.1	4.9	11.5	14.0	17.8	17.5	18.6	16.3	12.4	8.3	5.6	5.2	4.1	5.0	9.5	11.2	15.9	16.5	17.5	16.2	13.5	9.7	7.5
12	3.1	1.9	5.4	10.8	14.0	18.1	17.2	19.3	16.6	11.9	8.7	5.3	5.0	3.9	5.1	9.7	11.5	15.8	16.5	17.5	16.2	13.2	9.6	7.3
13	3.0	1.8	6.1	10.2	14.3	18.9	17.3	18.7	16.9	11.4	8.8	4.8	4.9	3.7	5.3	9.6	11.7	15.9	16.3	17.6	16.2	13.0	9.6	7.1
14	2.9	1.8	6.4	10.7	14.8	18.7	18.0	18.3	17.4	11.2	8.6	4.4	4.7	3.7	5.6	9.5	12.0	16.4	16.3	17.5	16.3	12.7	9.6	6.9
15	2.8	1.8	6.6	10.2	15.2	18.0	18.4	18.3	17.5	10.8	8.4	4.2	4.6	3.5	5.8	9.5	12.2	16.4	16. 4	17.4	16.4	12.4	9.5	6.6
16	2.7	1.8	6.4	10.3	15.9	18.3	18.1	18.3	17.2	9.7	8.5	4.0	4.5	3.5	6.0	9.5	12.5	16.2	16.5	17.3	16.4	12.1	9.5	6.4
17	2.6	2.2	6.8	10.0	16.3	18.6	18.0	18.6	17.0	8.9	8.3	3.9	4.4	3.5	6.1	9.5	12.9	16.2	16.5	17.3	16.4	11.5	9.4	6.3
18	2.5	2.3	6.9	9.4	16.7	19.4	18.4	18.7	16.7	8.8	7.9	3.9	4.3	3.5	6.2	9.4	13.2	16.4	16.5	17.3	16.3	11.1	9.3	6.1
19	2.5	2.2	6.5	9.4	16.5	20.1	18.2	18.4	16.7	9.2	7.9	3.8	4.2	3.5	6.3	9.3	13.3	16.6	16.5	17.4	16.1	10.9	9.2	6.0
20	2.5	2.2	6.2	9.8	16.2	20.5	18.1	18.2	16.1	9.5	7.7	3.8	4.2	3.5	6.2	9.2	13.5	16.9	16.6	17.4	16.1	10.8	9.2	5.9
21	2.5	2.2	5.7	10.5	16.2	20.7	18.6	18.5	15.2	9.9	7.5	4.0	4.1	3.5	6.1	9.3	13.7	17.2	16.6	17.2	15.9	10.8	9.0	5.8
22	2.4	2.8	5.6	11.1	16.0	20.9	18.9	18.9	14.6	10.0	7.2	3.9	3.9	3.5	6.0	9.4	13.7	17.4	16.7	17.3	15.6	10.9	8.8	5.7
23	2.8	3.3	6.0	11.5	15.2	21.2	18.8	19.6	14.6	9.8	7.3	3.8	3.9	3.6	6.0	9.7	13.5	17.5	16.8	17.4	15.3	10.8	8.7	5.7
24	2.8	3.5	6.3	11.2	15.5	21.3	18.3	20.1	14.8	9.9	7.5	3.8	3.9	3.8	6.0	9.8	13.5	17.7	16.9	17.6	15.1	10.8	8.7	5.6
25	3.2	4.1	6.8	11.3	15.8	20.7	18.3	20.5	15.1	10.2	7.6	3.4	4.0	4.0	6.1	9.9	13.6	17.8	16.8	17.6	15.1	10.8	8.7	5.5
26	3.6	4.3	7.8	10.9	16.0	20.1	18.7	21.1	15.2	10.4	7.8	3.2	4.1	4.2	6.4	10.0	13.7	17.7	16.7	18.2	15.1	10.9	8.7	5.4
27	4.0	4.7	8.5	10.0	16.2	19.2	18.8	21.3	15.1	10.4	8.1	3.0	4.2	4.3	6.8	9.9	13.8	17.5	16.9	18.4	15.0	11.0	8.7	5.2
28	4.3	5.1	9.0	9.1	16.7	19.1	18.4	21.1	15.1	10.3	8.2	2.9	4.3	4.5	7.1	9.7	14.0	17.4	17.0	18.5	15.0	10.9	8.8	5.1
29	4.6	5.7	9.3	9.3	16.9	18.9	18.4	20.2	14.8	10.3	7.9	2.9	4.6	4.7	7.4	9.4	14.2	17.3	16.9	18.5	14.9	11.0	8.8	5.0
30	4.5	—	9.7	9.1	16.1	18.5	19.3	20.0	14.2	10.5	7.4	2.9	4.8	—	7.9	9.3	14.2	17.2	16.9	18.5	14.8	10.9	8.8	4.9
31	4.1	—	9.8	—	16.1	—	19.5	19.3	—	10.3	—	2.8	4.9	—	8.1	—	14.2	—	17.1	18.4	—	10.9	—	4.8
Mittel	3.6	3.1	6.5	10.3	14.3	18.9	18.4	19.2	16.4	11.5	8.5	4.7	4.8	4.1	6.0	9.3	12.1	16.3	16.7	17.6	16.2	12.4	9.6	6.6
	Jahresmittel: 11.3 °												Jahresmittel: 11.0 °											

Bodentemperaturen

1960

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
		Monatsmittel:												
Martigny	5 cm	3.0	3.8	8.0	9.1	11.1	15.2	14.8	16.5	14.9	12.5	8.5	4.3	10.1
	10 cm	3.6	4.0	8.2	9.4	11.3	15.3	15.3	17.0	15.9	13.1	8.9	4.4	10.5
	20 cm	3.5	4.0	7.6	8.9	10.9	14.7	14.6	16.3	15.1	13.0	8.7	4.5	10.2
	50 cm	4.5	4.4	6.6	8.6	10.1	13.5	14.0	15.6	15.3	13.4	9.5	5.9	10.1
	100 cm	5.6	5.2	6.5	7.8	9.3	11.9	13.1	14.6	14.9	13.9	10.7	7.8	10.1
Pregassona	0 cm	—	—	—	11.1	17.0	20.3	19.5	19.0	16.0	11.4	6.9	3.6	—
	100 cm	—	—	—	11.0	14.7	18.1	19.1	19.7	18.3	15.0	11.3	8.2	—

Bodentemperaturen 1960

Pregassona-Lugano — Ab April 1960 Widerstandsthermometer — (Mittel aus 2 Ablesungen)

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	2 cm Tiefe			5 cm Tiefe									10 cm Tiefe											
1	3.3	3.1	7.3	10.7	12.5	22.3	20.9	20.2	20.1	15.2	11.0	4.0	3.4	3.5	7.7	10.4	12.8	21.8	21.5	20.8	20.4	15.1	10.9	4.3
2	3.0	3.0	6.5	12.0	14.0	20.5	21.1	19.3	20.3	16.0	12.9	3.7	3.3	3.2	6.7	11.9	14.0	20.5	21.0	20.1	20.3	16.2	12.5	4.0
3	3.3	2.5	6.5	12.1	15.5	19.9	21.2	20.3	20.9	16.9	11.3	4.0	3.6	2.7	6.6	11.8	15.1	19.4	20.8	20.7	21.0	17.0	11.3	4.3
4	3.0	2.6	7.3	12.8	15.9	20.3	20.6	21.8	18.6	17.6	10.8	4.6	3.7	2.8	7.5	12.6	15.7	19.9	20.5	21.7	19.1	17.6	11.0	4.6
5	2.8	2.6	7.8	12.9	16.2	20.9	21.8	19.7	17.3	16.1	10.8	5.6	3.4	2.7	7.7	13.0	16.0	20.2	21.8	19.9	17.5	16.3	10.8	5.6
6	2.5	2.3	6.7	12.3	15.2	22.1	20.9	20.3	16.9	15.5	7.0	6.3	3.1	2.7	6.8	12.8	15.4	21.4	20.8	20.5	17.1	15.6	7.4	6.1
7	2.0	1.9	5.3	12.7	17.2	20.5	21.5	21.7	17.2	13.7	7.4	6.2	2.9	2.2	6.0	13.0	17.2	20.7	21.0	21.8	17.2	13.8	7.8	6.2
8	2.5	1.6	4.7	14.0	20.0	22.6	19.0	19.5	16.9	12.4	7.5	4.2	2.9	2.1	5.2	13.8	19.1	21.6	18.8	19.8	17.3	13.3	7.9	4.6
9	1.8	1.7	4.0	13.8	19.8	20.2	19.6	19.1	18.3	12.7	7.9	5.6	2.7	2.0	4.4	14.0	19.3	19.9	19.4	19.4	18.2	12.8	8.1	5.4
10	1.3	1.9	3.3	14.9	20.4	19.4	20.6	20.8	18.2	12.6	8.6	6.1	2.1	1.9	3.9	15.0	20.1	19.4	20.1	20.5	18.1	13.3	8.6	5.9
11	1.0	2.2	3.6	13.8	19.9	18.9	21.2	21.1	18.1	12.7	6.7	5.8	1.7	2.3	3.4	13.6	19.5	19.3	20.9	21.0	18.2	13.6	7.0	5.6
12	0.7	1.8	3.3	12.5	19.0	20.5	19.8	19.7	18.1	12.5	8.2	3.8	1.2	1.6	3.6	12.0	18.7	19.6	19.5	19.9	18.4	13.0	7.9	4.6
13	0.1	1.4	6.1	13.3	19.1	22.2	20.6	19.4	18.8	11.5	9.3	4.4	0.9	1.5	5.8	13.2	18.7	22.3	20.3	19.7	18.6	12.3	9.1	4.8
14	–0.6	1.9	6.1	14.2	20.7	20.9	21.5	19.5	18.6	10.9	6.8	4.7	0.6	1.9	6.0	14.4	20.1	20.9	21.0	19.4	18.4	11.4	7.4	4.8
15	0.3	1.8	5.9	13.8	23.2	23.8	20.8	19.3	17.7	9.4	6.7	4.8	0.7	2.0	5.9	13.6	22.3	22.3	20.1	19.2	17.6	9.8	7.1	4.8
16	0.3	1.5	7.5	11.3	19.7	22.1	18.6	19.9	17.3	10.7	6.7	4.6	0.8	1.7	7.0	11.7	19.4	21.5	18.5	19.8	17.3	10.8	7.3	4.6
17	0.0	1.3	7.3	11.9	21.3	22.3	20.8	19.9	16.9	9.5	6.2	6.4	0.5	1.8	7.3	11.7	20.8	22.0	20.5	20.2	16.9	9.9	6.5	6.0
18	0.1	1.3	7.3	12.0	18.9	22.7	21.2	20.3	16.1	9.9	5.7	6.8	0.6	1.5	7.5	12.0	18.8	22.8	21.0	20.1	16.1	10.2	6.3	6.6
19	0.3	1.9	6.5	14.2	19.5	24.4	21.9	19.2	15.7	10.2	6.9	6.8	0.7	1.7	7.3	13.7	19.0	23.9	21.5	19.4	15.6	10.2	7.0	6.7
20	0.3	1.5	6.9	13.2	18.8	22.8	21.5	19.8	16.8	10.0	5.6	6.4	0.9	1.6	6.8	13.5	18.4	23.1	21.4	19.7	16.5	10.1	6.1	6.2
21	0.1	3.4	7.6	15.6	18.4	23.5	20.2	21.4	15.5	9.8	5.1	4.0	0.6	3.2	7.4	15.3	18.3	23.3	20.8	20.4	15.6	10.0	5.4	4.4
22	0.3	2.5	8.0	14.7	19.1	23.2	21.6	20.9	14.9	9.8	6.6	3.4	0.6	2.6	7.8	15.0	18.9	22.8	21.4	20.8	15.1	9.6	6.6	3.6
23	0.2	2.5	8.1	16.5	18.5	22.9	22.1	22.5	15.0	10.0	6.7	2.0	0.7	2.6	7.7	16.5	19.6	22.8	21.9	22.0	15.6	10.1	6.8	2.4
24	0.6	2.6	7.3	16.8	19.8	21.4	19.5	23.1	16.2	10.3	7.9	2.0	0.8	2.9	7.4	16.7	19.6	21.4	20.0	22.5	16.3	10.2	8.3	2.0
25	1.6	2.2	7.6	15.9	20.5	20.1	20.3	23.2	16.7	11.4	5.3	1.6	1.6	2.6	7.5	16.0	20.4	19.7	20.6	22.7	16.8	11.2	5.8	1.8
26	1.8	4.0	8.5	13.6	20.8	19.6	22.0	23.6	15.4	12.2	5.0	1.9	2.0	3.9	8.3	14.5	20.7	19.6	21.7	23.3	15.6	12.1	6.0	1.9
27	2.9	5.0	8.8	12.4	20.5	20.9	22.6	22.6	16.3	12.5	6.8	1.4	2.7	5.1	8.4	13.4	20.3	20.6	22.3	22.7	16.3	12.3	6.7	1.4
28	3.5	6.4	9.6	12.1	21.2	21.0	21.2	23.5	16.6	12.9	5.7	1.4	3.3	6.0	8.9	13.0	21.2	21.0	21.0	23.4	17.3	12.5	5.4	1.4
29	3.6	7.0	10.1	11.2	20.2	22.6	23.1	20.5	15.7	12.0	5.0	1.7	3.5	6.6	9.4	11.6	21.4	22.8	22.5	21.2	16.8	11.8	5.5	1.8
30	3.6	—	10.2	10.6	21.4	19.2	23.3	20.8	14.1	11.9	3.8	1.8	3.5	—	9.7	10.8	21.4	19.8	22.8	21.3	14.3	12.0	4.4	1.6
31	4.0	—	9.4	—	21.5	—	23.1	19.9	—	10.5	—	1.5	3.6	—	9.5	—	21.0	—	22.3	20. 4	—	10.8	—	1.2
Mittel	1.6	2.6	6.9	13.3	19.0	21.5	21.1	20.7	17.2	12.2	7.4	4.1	2.0	2.7	6.9	13.4	18.8	21.2	20.9	20.8	17.3	12.4	7.6	4.2
	Jahresmittel: 12.3 °												Jahresmittel: 12.4 °											

	20 cm Tiefe												50 cm Tiefe											
1	3.7	3.7	6.7	10.6	12.6	21.2	21.4	21.4	21.2	15.9	11.8	6.0	4.6	3.6	5.1	9.5	12.1	18.7	19.9	20.7	20.6	17.3	12.5	8.6
2	3.5	3.3	6.6	11.4	13.3	20.5	20.3	20.7	21.2	17.0	12.5	5.7	4.6	3.6	5.5	9.8	12.5	18.8	19.9	20.5	20.5	17.0	12.5	8.1
3	3.8	2.9	5.9	12.0	14.0	20.2	21.0	21.4	21.1	17.6	12.6	5.9	4.5	3.5	5.5	10.5	12.9	18.7	19.9	20.4	20.4	17.1	12.8	7.9
4	3.8	3.0	6.8	12.5	14.5	20.1	20.8	21.7	20.4	18.1	11.9	6.0	4.5	3.5	5.7	11.0	13.1	18.5	19.9	20.4	20.3	17.4	12.6	7.8
5	3.7	3.0	7.0	12.6	15.0	19.9	21.0	21.1	19.1	17.2	11.5	6.7	4.5	3.5	6.1	11.2	13.7	18.5	19.9	20.4	19.9	17.6	12.4	7.6
6	3.5	2.8	6.7	13.2	15.5	20.8	21.1	20.5	18.3	16.9	10.0	7.5	4.5	3.5	6.2	10.9	13.9	18.6	20.1	20.2	19.0	17.4	11.9	8.2
7	3.4	2.6	6.1	12.7	15.8	21.4	20.9	21.3	17.8	15.5	9.8	7.2	4.4	3.5	6.1	11.1	14.1	18.9	20.0	20.2	18.7	17.0	11.6	8.0
8	3.3	2.3	5.4	13.3	16.8	20.7	19.8	21.2	18.3	14.9	9.7	6.3	4.2	3.3	5.8	11.5	14.6	19.0	19.9	20.6	18.4	16.4	11.0	7.6
9	3.2	2.3	5.0	13.7	17.6	20.3	19.5	19.9	18.8	13.9	9.3	6.5	4.1	3.1	5.7	11.6	15.1	19.1	19.2	20.2	18.5	15.9	10.7	7.6
10	3.0	2.0	4.6	14.3	18.2	20.0	20.2	21.0	18.8	14.0	9.5	6.7	4.1	3.1	5.2	12.0	15.6	19.0	19.3	20.1	18.6	16.0	10.6	7.7
11	2.5	2.3	3.4	13.8	18.2	20.0	20.8	21.6	19.0	15.1	9.2	7.5	3.9	3.1	4.7	12.5	16.0	18.8	19.5	20.4	18.8	16.1	10.6	7.8
12	2.1	2.0	3.8	12.4	18.2	20.0	20.2	21.1	19.0	14.6	8.9	6.4	3.5	3.0	4.4	12.3	16.1	19.1	19.8	20.5	18.6	16.0	10.2	7.8
13	1.7	2.0	5.1	12.8	18.2	21.8	20.4	20.8	19.0	13.8	9.6	6.3	3.3	2.9	4.8	11.4	16.2	19.3	19.4	20.2	18.6	15.3	10.1	7.6
14	1.3	1.9	5.8	13.5	18.6	21.0	21.1	20.1	19.0	13.3	8.9	6.0	3.1	2.8	5.2	12.1	16.3	19.3	19.6	19.9	18.7	14.9	10.2	7.3
15	1.2	1.9	5.7	13.7	19.8	21.5	21.0	19.9	18.6	12.7	8.8	5.7	3.0	2.7	5.3	12.3	16.7	19.4	19.8	19.6	18.5	14.2	10.1	7.0
16	1.2	1.7	6.1	12.5	19.2	21.6	19.8	20.4	18.0	11.9	9.0	5.7	2.8	2.6	5.5	12.2	17.2	19.6	19.6	19.6	18.3	13.0	9.9	7.0
17	1.2	1.6	6.8	12.4	19.7	21.7	20.1	20.7	17.7	11.8	8.4	6.7	2.8	2.6	5.9	12.0	17.3	19.7	19.3	19.7	18.2	12.9	9.8	7.1
18	1.2	1.6	7.0	12.7	19.3	22.4	20.7	20.9	17.7	12.0	8.2	6.9	2.7	2.6	6.2	11.8	17.7	19.9	19.4	20.0	18.2	13.3	9.5	7.2
19	1.2	1.7	7.0	13.1	18.9	23.2	21.2	20.4	16.7	12.0	8.1	7.4	2.7	2.5	6.4	11.9	17.5	20.3	19.7	19.8	17.7	13.1	9.7	7.4
20	1.2	2.0	6.6	13.6	18.3	23.4	21.6	20.2	17.0	10.7	8.1	7.2	2.7	2.5	6.5	12.2	17.4	20.9	20.1	19.6	17.1	13.3	9.5	8.0
21	1.2	2.5	7.0	14.5	18.4	22.6	21.5	20.5	16.6	11.3	7.4	6.5	2.7	2.6	6.4	12.7	17.3	20.5	20.2	19.4	17.0	12.9	9.2	7.7
22	1.2	2.7	7.2	14.7	18.8	22.7	21.4	20.9	16.5	12.1	7.7	5.6	2.6	2.8	6.7	13.0	17.4	20.5	20.3	19.9	16.8	12.3	9.0	7.3
23	1.2	2.4	7.3	15.3	18.7	22.6	22.0	22.2	16.5	12.7	8.2	4.4	2.5	2.7	6.9	13.3	17.4	20.9	20.3	20.4	16.8	12.3	9.4	6.7
24	1.3	2.6	7.3	15.4	19.0	22.0	21.0	22.7	17.0	12.7	9.4	4.1	2.5	2.6	7.0	13.5	17.4	20.7	20.2	20.7	16.8	12.6	9.4	6.4
25	1.7	2.6	7.3	15.2	19.8	20.8	20.9	22.9	17.6	12.7	8.1	3.8	2.6	2.7	7.0	14.0	17.7	20.3	20.0	21.0	17.2	12.5	9.2	6.1
26	1.9	3.1	7.8	14.9	20.0	19.7	21.7	23.3	16.8	12.7	7.5	3.1	2.6	2.8	7.1	14.3	17.9	19.9	20.1	21.3	17.0	12.7	8.9	5.4
27	2.6	4.3	8.1	14.3	20.5	20.3	22.0	23.4	17.0	12.7	7.8	2.9	2.7	3.4	7.3	13.6	18.1	19.3	20.5	21.5	16.9	12.7	8.9	5.1
28	3.2	5.2	8.3	13.8	20.6	21.2	21.4	24.1	17.7	12.8	7.3	3.0	3.0	4.1	7.6	13.4	18.4	19.6	20.4	21.9	17.3	12.8	8.8	5.0
29	3.3	5.7	8.9	13.0	20.9	21.5	22.0	22.3	17.2	12.4	7.5	3.8	3.2	4.7	7.9	13.4	18.6	19.9	20.4	21.6	17.3	12.7	9.0	5.6
30	3.5	—	9.2	11.8	20.6	21.1	22.1	22.1	16.4	12.8	6.9	3.5	3.4	—	8.1	12.4	18.4	19.9	20.5	21.3	17.8	12.8	8.5	5.4
31	3.7	—	9.3	—	20.7	—	22.1	21.6	—	12.2	—	2.6	3.6	—	8.4	—	18.5	—	20.7	20.9	—	12.7	—	4.6
Mittel	2.4	2.7	6.6	13.3	18.1	21.2	21.0	21.4	18.2	13.7	9.1	5.6	3.4	3.1	6.2	12.1	16.2	19.5	19.9	20.4	18.3	14.5	10.3	7.3
	Jahresmittel: 12.8 °												Jahresmittel: 12.6 °											

Nr. 6

Aerologische Station Payerne
Radiosondierungen 1960

Die Aerologische Station Payerne (Koordination λ = 6°57' β = 46°49' H_b = 491 m) führte die Radiosondierungen im Jahre 1960 in gleicher Weise durch wie im Vorjahr (Aufstiegszeiten 00.00 h und 12.00 h). Die nachfolgende Publikation der Ergebnisse erfolgt ebenfalls in der bisherigen Art. Die jährlichen Zusammenstellungen und die Frequenzstatistiken, welche in den Jahren 1954 bis 56 auf den Seiten 38 ff. enthalten waren, sind weggelassen worden, wie bereits seit 1957. Sie sollen später, nach Einführung des Lochkartenverfahrens, im Rahmen einer Gesamtbearbeitung veröffentlicht werden.

Die Höhen der Standardflächen sind wie bisher in geopotentiellen Metern (gpm), die Temperaturen in ° C, die relativen Feuchtigkeiten in %, die Windrichtungen in 10er-Graden der 360-Grad-Skala und die Windgeschwindigkeiten in Knoten angegeben (1 Knoten = 0,5148 m/sec = 1,853 km/Std.).

Inhaltsverzeichnis / Table des matières

	Page
Observations aux niveaux standards 00.00 h et 12.00 h (HEC)	4—33
Moyennes mensuelles aux niveaux standards:	
Hauteur de la surface de pression standard, température, humidité relative	34—36
Vecteur du vent moyen	37
Vitesse du vent pour les 12 secteurs principaux	38—43
Moyennes annuelles	44

Code SYNOP

N VVwwW $N_hC_Lh C_M C_H$

N = Couverture totale du ciel (nébulosité), en huitièmes

N_h = Couverture du ciel par les nuages dont la hauteur est donnée sous h, en huitièmes

N et N_h se chiffrent comme suit:

0 = pas de nuages	0/10	6 = 6 octants = 6/8 du ciel couvert	7/10 à 8/10
1 = 1 octant = 1/8 du ciel couvert	1/10	7 = 7 octants = 7/8 du ciel couvert	9/10
2 = 2 octants = 2/8 du ciel couvert	2/10 à 3/10	8 = 8 octants = 8/8 du ciel couvert	10/10
3 = 3 octants = 3/8 du ciel couvert	4/10	9 = Ciel invisible par suite de brouillard, de chasse-neige ou	
4 = 4 octants = 4/8 du ciel couvert	5/10	d'autres phénomènes, ou observation impossible à cause de	
5 = 5 octants = 5/8 du ciel couvert	6/10	l'obscurité	

VV = Visibilité horizontale

Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité
00	< 0.1	10	1.0	20	2.0	30	3.0	40	4.0
01	0.1	11	1.1	21	2.1	31	3.1	41	4.1
02	0.2	12	1.2	22	2.2	32	3.2	42	4.2
03	0.3	13	1.3	23	2.3	33	3.3	43	4.3
04	0.4	14	1.4	24	2.4	34	3.4	44	4.4
05	0.5	15	1.5	25	2.5	35	3.5	45	4.5
06	0.6	16	1.6	26	2.6	36	3.6	46	4.6
07	0.7	17	1.7	27	2.7	37	3.7	47	4.7
08	0.8	18	1.8	28	2.8	38	3.8	48	4.8
09	0.9	19	1.9	29	2.9	39	3.9	49	4.9

Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	Code	Visibilité km	*Echelle réduite*	
50	5.0	60	10	70	20	80	30	90	0— 50 m
51	ne sont pas utilisés	61	11	71	21	81	35	91	50— 200 m
52		62	12	72	22	82	40	92	200— 500 m
53		63	13	73	23	83	45	93	500—1000 m
54		64	14	74	24	84	50	94	1000—2000 m
55		65	15	75	25	85	55	95	2000—4000 m
56	6	66	16	76	26	86	60	96	4—10 km
57	7	67	17	77	27	87	65	97	10—20 km
58	8	68	18	78	28	88	70	98	20—50 km
59	9	69	19	79	29	89	> 70	99	50 km ou plus

ww = Temps au moment de l'observation ou pendant l'heure précédente

ww 00 à 19 = Pas de précipitations, ni de brouillard, ni de tempête de poussière ou de sable, ni de chasse-neige à la station (station terrestre, bateau, avion) au moment de l'observation ou pendant l'heure précédente (exception sous 09)

ww

Pas de météores excepté des photométéores

- 00 Evolution des nuages nulle ou inconnue
- 01 Nuages en dissolution ou devenant plus minces
- 02 Etat du ciel inchangé dans l'ensemble
- 03 Nuages en formation ou en augmentation

} Changement caractéristique de l'état du ciel pendant l'heure précédente

Brume sèche, poussière, sable ou fumées

- 04 Visibilité réduite par fumée, feu de broussailles ou de forêt, fumées industrielles ou cendres volcaniques
- 05 Brume sèche
- 06 Poussières flottant dans l'air, non entraînées par le vent, ni à la station ni dans ses environs
- 07 Poussières ou sable entraînés par le vent au moment de l'observation, à la station ou dans son voisinage, mais pas de tourbillons caractéristiques de sable ou de poussière et pas de tempête de poussière ou de sable observée
- 08 Tourbillons typiques de poussière ou de sable à la station ou dans son voisinage pendant l'heure précédente, mais pas de tempête de poussière ou de sable
- 09 Tempête de poussière ou de sable en vue ou à la station, même pendant l'heure précédente

- 10 Brume humide
- 11 Mince couche de brouillard à la station (terrestre ou maritime), en bancs
- 12 d'une épaisseur ne dépassant pas 2 m sur terre, 10 m sur mer, plus ou moins compacte
- 13 Eclairs de chaleur; le tonnerre n'est pas audible
- 14 Précipitations en vue, mais n'atteignant pas le sol
- 15 Précipitations en vue, atteignant le sol, mais à plus de 5 km de la station à l'estime
- 16 Précipitations en vue, atteignant le sol, à moins de 5 km de la station, mais pas à la station même
- 17 Orage, mais pas de précipitations au moment de l'observation
- 18 Grains
- 19 Trombe(s)

} à la station ou aux environs pendant l'heure précédente ou au moment de l'observation

ww 20 à 29 = Précipitations, brouillard ou orage à la station pendant l'heure précédente, mais pas au moment de l'observation

ww

- 20 Bruine (ne se congelant pas)
- 21 Pluie (ne se congelant pas)
- 22 Neige
- 23 Pluie et neige mêlées
- 24 Bruine ou pluie se congelant

} Pas sous forme d'averses

- 25 Averses de pluie
- 26 Averses de neige, ou de pluie et de neige [1]
- 27 Averses de grêle, ou de pluie et de grêle [2]
- 28 Brouillard
- 29 Orage (avec ou sans précipitations)

1 également grésil ou neige roulée
2 également averses de grésil ou de neige roulée

ww 30 à 39 = Tempête de poussière ou de sable, chasse-neige

ww

- 30 Tempête de poussière ou de sable, faible ou modérée — a diminué / sans changement / a augmenté — au cours de l'heure précédente
- 31
- 32
- 33 Forte tempête de poussière ou de sable — a diminué / sans changement / a augmenté — au cours de l'heure précédente
- 34
- 35
- 36 Chasse-neige faible ou modéré
- 37 Fort chasse-neige

} de peu d'épaisseur (neige soufflée)

- 38 Chasse-neige faible ou modéré
- 39 Fort chasse-neige

} de grande épaisseur

ww 40 à 49 = Brouillard au moment de l'observation

ww

- 40 Brouillard au moment de l'observation à quelque distance, mais pas à la station pendant l'heure précédente; la limite supérieure du brouillard est au-dessus de la station
- 41 Brouillard en bancs
- 42 Brouillard, ciel visible
- 43 Brouillard, ciel invisible

} a diminué au cours de l'heure précédente

- 44 Brouillard, ciel visible
- 45 Brouillard, ciel invisible

} sans changement notable au cours de l'heure précédente

- 46 Brouillard, ciel visible
- 47 Brouillard, ciel invisible

} est apparu ou s'est épaissi au cours de l'heure précédente

- 48 Brouillard avec givre, ciel visible
- 49 Brouillard avec givre, ciel invisible

ww 50 à 59 = Bruine

ww

Bruine, sans congélation

- 50 intermittente
- 51 continue

} *faible* au moment de l'observation

- 52 intermittente
- 53 continue

} *modérée* au moment de l'observation

- 54 intermittente
- 55 continue

} *forte* au moment de l'observation

- 56 Bruine congelante, faible
- 57 Bruine congelante, modérée ou forte
- 58 Bruine et pluie, faibles
- 59 Bruine et pluie, modérées ou fortes

ww 60 à 69 = Pluie

ww

Pluie, sans congélation

- 60 intermittente
- 61 continue

} *faible* au moment de l'observation

- 62 intermittente
- 63 continue

} *modérée* au moment de l'observation

- 64 intermittente
- 65 continue

} *forte* au moment de l'observation

- 66 Pluie se congelant, faible
- 67 Pluie se congelant, modérée ou forte
- 68 Pluie ou bruine et neige, faibles
- 69 Pluie ou bruine et neige, modérées ou fortes

ww 70 à 79 = Précipitations solides, non sous forme d'averses

ww

Neige en flocons

- 70 intermittente
- 71 continue

} *faible* au moment de l'observation

- 72 intermittente
- 73 continue

} *modérée* au moment de l'observation

- 74 intermittente
- 75 continue

} *forte* au moment de l'observation

- 76 Prismes de glace (avec ou sans brouillard)
- 77 Neige en grains (avec ou sans brouillard)
- 78 Etoiles de neige isolées (avec ou sans brouillard)
- 79 Granules de glace

ww 80—99 = Précipitations sous forme d'averses, ou précipitations accompagnées de phénomènes orageux au moment de l'observation ou pendant l'heure précédente

ww		
80	Averses de pluie faibles	
81	Averses de pluie modérées ou fortes	
82	Averses de pluie violentes	
83	Averses de pluie et neige mêlées, faibles	
84	Averses de pluie et neige mêlées, modérées ou fortes	
85	Averses de neige faibles	
86	Averses de neige modérées ou fortes	
87	Averses de grésil ou de neige roulée avec ou sans pluie, ou pluie et neige mêlées — faibles	
88	Averses de grésil ou de neige roulée avec ou sans pluie, ou pluie et neige mêlées — modérées ou fortes	
89	Averses de grêle avec ou sans pluie, ou pluie et neige mêlées, sans tonnerre — faibles	
90	Averses de grêle avec ou sans pluie, ou pluie et neige mêlées, sans tonnerre — modérées ou fortes	
91	Pluie faible au moment de l'observation	Orage durant l'heure précédente, mais non au moment de l'observation
92	Pluie modérée ou forte au moment de l'observation	
93	Faible chute de neige, ou de pluie et de neige mêlées, ou de grêle (grésil ou neige roulée) au moment de l'observation	
94	Chute modérée ou forte de neige, ou de neige et de pluie mêlées, ou de grêle (grésil ou neige) au moment de l'observation	
95	Orage faible ou modéré, sans grêle mais avec pluie, ou pluie et neige, ou neige, au moment de l'observation	Orage au moment de l'observation
96	Orage faible ou modéré, avec grêle, grésil ou neige roulée, au moment de l'observation	
97	Orage fort, sans grêle ni grésil ou neige roulée, mais avec pluie, pluie et neige ou neige au moment de l'observation	
98	Orage avec tempête de poussière ou de sable au moment de l'observation	
99	Orage fort avec grêle, grésil ou neige roulée au moment de l'observation	

W = Temps passé

0 = Ciel à demi-couvert ou plus clair pendant toute la période
1 = Ciel par moments plus qu'à demi-couvert, par moments à demi-couvert ou plus clair
2 = Ciel plus qu'à demi-couvert pendant toute la période
3 = Chasse-neige, tempête de poussière ou de sable
4 = Brouillard ou brume épaisse
5 = Bruine
6 = Pluie
7 = Neige ou pluie et neige mêlées
8 = Averses
9 = Orage avec ou sans précipitations

C_L = Nuages des genres Sc, St, Cu, Cb

0 = Pas de nuages du type C_L
1 = Cumulus humilis
2 = Cumulus congestus
3 = Cumulonimbus calvus
4 = Stratocumulus cumulogenitus ou vesperalis
5 = Stratocumulus ordinaire
6 = Stratus et/ou fractostratus
7 = Fractostratus et/ou fractocumulus de mauvais temps
8 = Cumulus et stratocumulus ordinaire
9 = Cumulonimbus capillatus

h = Hauteur de la base des nuages au-dessus de la station

0 = 0— 50 m
1 = 50— 100 m
2 = 100— 200 m
3 = 200— 300 m
4 = 300— 600 m
5 = 600—1000 m
6 = 1000—1500 m
7 = 1500—2000 m
8 = 2000—2500 m
9 = 2500 m et plus, ou pas de nuages
/ = La hauteur ne peut être déterminée, ou la base des nuages se trouve au-dessous et la face supérieure au-dessus de la station

C_M = Nuages des genres Ac, As et Ns

0 = Pas de nuages du type C_M
1 = Altostratus translucidus
2 = Altostratus opacus ou nimbostratus
3 = Altocumulus translucidus
4 = Altocumulus translucidus
5 = Altocumulus translucidus
6 = Altocumulus cumulogenitus
7 = Altocumulus duplicatus (altocumulus opacus, altostratus associé à l'altocumulus)
8 = Altocumulus cumuliformis
9 = Altocumulus associé à des bancs de cirrus denses ou de voiles

C_H = Nuages des genres Ci, Cs et Cc

0 = Pas de nuages du type C_H
1 = Cirrus fibratus
2 = Cirrus spissatus
3 = Cirrus spissatus cumulonimbogenitus
4 = Cirrus uncinus et/ou cirrus fibratus
5 = Cirrus et/ou cirrostratus
6 = Cirrus et/ou cirrostratus
7 = Voile de cirrostratus
8 = Voile de cirrostratus
9 = Cirrocumulus

Observations aux

Janvier 1960

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhClhCmCh	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	9	00454	9x0xx	714	960.8	0.4	100	00	00	170	1490	9.9	28	23	18	3070	2.1	10	24	22	5700	–17.1	21	25	34
2	4	78021	4xxxx	400	959.5	6.9	100	20	06	153	1485	1.7	98	25	22	3020	–8.9	100	28	24	5575	–21.7	10	30	47
3	7	76660	774xx	302	954.6	6.6	100	23	10	111	1430	0.5	100	25	28	2965	–8.1	100	27	32	5485	–26.5	100	29	24
4	8	78802	875xx	215	967.0	7.4	100	21	08	217	1540	1.1	100	27	10	3070	–8.1	98	34	18	5630	–20.4	10	35	59
5	3	35102	36400	400	971.8	4.1	100	00	00	259	1580	4.0	58	06	07	3145	–0.3	44	02	18	5770	–17.0	62	36	36
6	6	55022	65400	710	968.0	2.6	100	19	08	225	1545	2.9	92	27	12	3090	–6.5	97	29	32	5650	–23.1	62	30	62
7	0	75020	00900	607	969.0	0.0	100	02	08	239	1535	–2.4	77	06	13	3060	–8.5	30	04	30	5625	–20.5	22	35	43
8	4	75030	40901	715	960.9	–1.6	100	00	00	172	1475	0.4	87	07	10	3005	–8.8	92	33	08	5540	–24.7	91	33	27
9	8	25102	854xx	709	955.5	0.0	100	00	00	130	1430	–3.1	100	04	10	2935	–12.4	100	04	10	5430	–29.3	44	34	19
10	8	60022	856xx	801	953.4	–3.4	73	05	14	116	1385	–11.7	94	07	24	2835	–20.1	85	06	17	5280	–32.1	11	31	20
11	5	70031	45530	204	953.0	–6.8	78	06	11	112	1375	–14.0	98	09	03	2850	–16.1	84	26	07	5315	–32.1	23	27	28
12	8	70031	857xx	813	945.5	–4.5	76	24	03	049	1385	–6.5	78	28	09	2825	–15.0	100	30	15	5290	–32.1	96	28	28
13	7	65012	76800	209	949.8	–8.6	66	04	03	092	1350	–13.5	79	05	18	2795	–23.5	100	05	23	5225	–34.2	51	03	42
14	8	65022	855xx	710	950.1	–10.3	64	00	00	095	1345	–12.5	99	24	03	2805	–22.2	98	34	15	5250	–32.7	51	33	50
15	8	20717	45510	403	944.1	–10.9	84	00	00	047	1295	–14.2	97	23	08	2770	–18.3	100	23	21	5205	–34.2	41	22	56
16	8	35102	866xx	107	953.1	–9.6	84	04	07	120	1350	–15.4	99	09	08	2875	–8.8	47	11	09	5370	–30.4	41	08	14
17	0	20020	00900	209	955.4	–13.4	85	16	04	145	1390	–11.1	80	05	08	2870	–14.2	23	32	06	5340	–31.5	45	28	18
18	5	18012	55600	210	960.1	–8.5	85	00	00	176	1440	–8.8	94	22	02	2930	–15.4	26	02	13	5400	–29.7	22	36	44
19	2	65010	2xxxx	809	957.3	–6.4	75	12	03	147	1430	–4.9	77	24	12	2940	–7.9	23	26	12	5480	–24.0	24	29	32
20	8	60032	8xxxx	810	956.5	1.6	75	22	13	135	1440	0.1	89	24	50	2975	–7.6	100	27	42	5530	–22.4	37	29	47
21	8	78032	8xxxx	103	967.8	3.4	100	21	12	223	1540	–0.3	100	24	29	3070	–6.9	100	32	47	5610	–23.0	100	31	76
22	2	40000	2xxxx	602	965.0	1.4	100	00	00	206	1525	3.2	97	25	11	3080	–3.3	35	34	04	5650	–20.9	86	28	31
23	9	00454	9x0xx	807	964.8	–0.4	100	00	00	204	1520	4.0	100	23	12	3080	–4.5	43	28	09	5650	–21.7	100	32	18
24	0	35100	00900	000	960.7	2.2	100	00	00	172	1485	2.9	81	23	24	3030	–7.5	92	26	33	5595	–21.8	56	26	40
25	8	35108	854xx	000	955.4	3.2	100	00	00	114	1450	5.3	79	23	15	3010	–3.5	100	21	30	5580	–21.2	85	22	42
26	8	75022	864xx	103	954.6	6.3	100	22	06	114	1435	0.9	100	23	30	2970	–9.7	100	22	30	5485	–26.6	100	22	45
27	9	02474	9x0xx	400	953.3	3.4	100	00	00	098	1420	1.9	94	22	17	2960	–6.8	98	23	26	5505	–23.7	60	25	50
28	9	01474	9x0xx	706	948.9	4.0	100	00	00	063	1385	4.7	45	19	07	2945	–5.4	63	21	33	5505	–20.4	90	29	50
29	8	75606	854xx	205	958.3	5.0	100	21	08	140	1460	–0.4	98	25	15	2995	–9.2	100	25	15	5510	–27.5	74	24	31
30	0	78020	00900	214	971.5	–1.0	100	23	06	263	1555	–3.6	69	10	02	3060	–11.9	56	01	12	5580	–28.2	30	36	39
31	0	70020	00900	003	971.1	–1.7	100	00	00	256	1570	2.6	22	01	03	3110	–6.1	40	35	12	5670	–20.8	93	33	28
Moyen					—	–0.9	92	—	—	154	1451	–2.5	84	—	—	2972	–9.8	74	—	—	5498	–25.5	56	—	—

Janvier 1960

1	8	58626	7762x	210	960.5	1.9	100	25	03	168	1485	3.8	95	25	28	3040	–5.6	100	24	31	5610	–21.0	91	25	52
2	8	70022	4652x	712	956.4	6.0	95	24	03	127	1440	–2.3	98	24	31	2970	–6.2	100	26	28	5540	–22.3	100	27	32
3	8	74802	7552x	221	961.9	7.8	100	22	11	168	1495	0.6	100	27	19	3030	–8.1	100	30	19	5560	–24.3	65	33	28
4	2	75020	15301	400	970.9	7.5	90	00	00	250	1575	10	83	05	05	3115	–3.3	15	01	18	5715	–18.8	72	36	44
5	6	45012	66400	802	972.4	4.6	92	18	03	263	1580	7.4	12	08	05	3160	0.3	50	01	08	5790	–15.2	28	33	19
6	1	70020	14600	002	970.4	5.4	84	08	12	246	1560	–3.2	65	06	11	3065	–13.2	27	01	20	5610	–19.5	12	36	63
7	2	70020	20941	611	965.8	1.2	70	00	00	212	1515	–1.9	52	07	17	3045	–8.2	79	05	22	5590	–22.2	34	36	28
8	8	12102	861xx	707	958.4	0.4	100	00	00	150	1450	–4.5	100	06	05	2955	–13.1	100	03	11	5440	–29.1	94	36	19
9	6	35102	65300	704	953.1	1.0	100	04	08	106	1405	–5.7	100	05	11	2900	–16.1	100	02	07	5370	–30.8	16	35	28
10	6	65022	65630	204	951.9	–5.5	82	04	18	102	1375	–13.3	97	08	23	2835	–16.7	89	16	11	5305	–31.9	43	26	22
11	3	62030	35500	716	950.3	–6.3	75	03	07	90	1355	–8.9	62	06	11	2845	–14.1	24	29	08	5315	–29.4	20	29	09
12	6	50227	47440	108	947.2	–4.3	90	07	05	048	1335	–11.8	100	04	16	2800	–21.8	100	02	08	5195	–38.2	37	34	14
13	1	50020	12500	000	953.6	–9.7	75	00	00	124	1365	–16.2	77	04	10	2810	–22.7	69	02	34	5230	–34.5	52	02	34
14	4	40081	40930	715	945.3	–13.4	80	00	00	064	1300	–13.4	77	07	07	2775	–15.9	72	28	13	5240	–33.7	72	28	41
15	7	20022	764xx	220	949.1	–11.9	82	33	03	087	1335	–11.7	83	08	08	2820	–13.8	67	13	12	5290	–32.6	64	19	41
16	6	30012	66400	109	955.7	–8.9	85	36	02	141	1390	–7.5	86	06	14	2910	–9.6	48	03	12	5410	–30.1	29	03	13
17	6	17012	5622x	208	957.2	–8.5	93	00	00	153	1410	–8.9	88	04	11	2890	–16.4	92	04	12	5340	–32.5	92	32	14
18	8	30022	864xx	400	960.0	–2.2	100	23	06	163	1450	–4.8	100	24	10	2955	–13.6	100	33	18	5445	–24.2	76	34	40
19	4	70021	25440	207	958.0	–4.2	80	00	00	153	1435	–3.5	79	23	17	2950	–9.0	32	24	28	5480	–25.5	100	25	22
20	7	80022	45411	245	961.4	4.4	85	24	30	166	1485	–6.2	56	26	16	2970	–12.2	18	29	45	5480	–24.2	100	30	67
21	8	65022	6531x	307	965.8	7.0	93	22	10	208	1540	3.0	100	26	29	3085	–5.0	100	31	20	5675	–20.1	100	33	41
22	9	02454	9x0xx	400	966.3	2.2	100	00	00	214	1530	2.7	75	23	03	3070	–8.6	86	30	08	5600	–25.7	25	31	20
23	9	02454	9x0xx	704	963.0	–0.4	100	00	00	188	1500	5.8	30	22	24	3070	–2.4	57	25	18	5655	–20.4	87	25	20
24	6	70032	20711	715	956.5	3.2	100	00	00	132	1450	3.6	85	22	28	3025	–3.2	90	24	42	5610	–19.1	100	24	23
25	8	44102	871xx	212	953.8	5.4	100	00	00	105	1425	0.9	90	21	16	2965	–6.9	100	22	23	5525	–22.3	87	20	41
26	6	45102	45540	801	954.7	5.1	100	36	03	112	1435	3.0	94	22	11	3000	–7.5	100	23	28	5515	–25.9	87	25	48
27	8	02104	861xx	303	952.1	4.0	100	00	00	090	1405	2.9	58	22	12	2965	–4.7	98	23	28	5545	–21.7	31	24	45
28	8	56626	864xx	336	953.3	6.9	100	22	10	101	1435	0.6	100	24	28	2970	–8.7	100	23	35	5490	–26.9	98	22	49
29	7	65022	59460	224	965.0	4.5	100	22	08	201	1515	–4.3	93	26	19	3000	–12.4	74	25	30	5505	–31.2	81	26	35
30	1	70020	11600	104	972.8	2.8	100	00	00	266	1565	–4.3	85	03	04	3085	–7.7	56	35	12	5625	–25.4	52	34	28
31	4	70021	29502	811	968.9	1.9	100	00	00	238	1550	4.5	30	07	09	3095	–7.9	34	02	19	5660	–22.2	69	01	23
Moyen					—	0.3	92	—	—	156	1455	–3.0	79	—	—	2973	–10.1	73	—	—	5495	–25.8	65	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7330	–28.8	34	25	34	9345	–45.0	—	25	48	11920	–64.6	27	52	13670	–66.8	27	52	16130	–66.3	29	28	11920	200	–64.6
7175	–33.3	10	30	62	9140	–48.0	—	30	82	11710	–59.6	30	70	13510	–59.8	30	93	16000	–64.4	30	26	11300	214	–60.5
7060	–37.8	98	29	23	9000	–51.5	—	25	13	11600	–53.8	31	29	13440	–55.1	32	38	16000	–59.5	31	38	9360	283	–53.4
7250	–31.2	61	35	70	9230	–46.9	—	35	90	11800	–63.3	35	70	13570	–61.2	35	55	16070	–66.2	35	43	11500	210	–62.7
7400	–30.0	79	36	35	9380	–46.1	—	35	33	11970	–65.2	34	45	13690	–67.7	35	36	16130	–66.0	34	35	12100	186	–68.2
7250	–33.7	44	30	58	9200	–47.8	—	30	65	11770	–65.6	30	80	13520	–64.8	31	85	16030	–65.7	31	50	11770	200	–65.6
7230	–33.0	21	35	40	9190	–47.7	—	34	55	11760	–64.9	34	65	13520	–63.0	34	47	16030	–60.5	34	45	12120	187	–65.8
7120	–37.4	93	33	42	9040	–51.0	—	32	35	11610	–59.0	32	45	13420	–55.0	33	27	15990	–59.0	34	35	10430	241	–59.0
6980	–41.7	27	34	19	8890	–49.4	—	35	32	11520	–50.7	34	35	13390	–53.2	34	23	15990	–55.5	32	20	9800	261	–52.5
6820	–43.7	10	30	23	8720	–49.7	—	30	35	11380	–48.8	31	21	13270	–51.1	31	19	15890	–57.7	31	13	8530	309	–49.7
6860	–40.7	20	27	33	8780	–50.8	—	27	35	11390	–52.1	27	22	13250	–53.2	28	22	15860	–55.2	29	22	9580	265	–52.7
6830	–41.8	84	27	32	8725	–51.8	—	28	43	11340	–52.3	30	35	13190	–53.6	30	28	15790	–55.0	30	43	9560	264	–53.7
6750	–43.2	46	03	38	8650	–48.2	—	02	16	11315	–48.7	30	18	13190	–50.7	30	29	15820	–52.3	28	38	8040	330	–48.3
6780	–43.8	51	33	33	8670	–53.2	—	33	23	11280	–50.0	31	14	13150	–52.3	30	20	15760	–55.0	28	23	8810	294	–53.5
6720	–46.9	88	22	50	8580	–54.5	—	22	22	11190	–52.3	23	02	13060	–55.3	27	08	15630	–57.0	26	18	8350	312	–54.5
6920	–44.8	61	09	12	8780	–60.2	—	11	08	11340	–56.0	05	07	13155	–56.4	34	03	15710	–59.0	27	16	9300	276	–62.7
6880	–43.1	66	28	13	8770	–55.6	—	28	22	11310	–57.2	32	18	13130	–57.3	33	14	15690	–58.8	29	27	10000	246	–62.3
6960	–37.1	48	36	34	8900	–50.6	—	36	44	11470	–58.5	35	50	13280	–58.8	31	32	15830	–60.5	30	42	10000	252	–57.3
7060	–37.2	45	29	30	8980	–53.9	—	29	30	11490	–68.4	27	30	13210	–67.9	28	18	—	—	—	—	11390	203	–68.7
7125	–35.7	71	31	50	9050	–51.8	—	32	69	11580	–62.2	30	48	13370	–59.3	30	60	15910	–60.2	29	40	11025	219	–64.0
7230	–30.9	100	32	36	9200	–47.9	—	—	—	11750	–67.0	—	—	13480	–60.6	—	—	16040	–64.4	—	—	11940	194	–68.0
7270	–31.3	80	27	37	9230	–46.7	—	27	37	11800	–66.4	26	43	13540	–62.6	30	27	16070	–61.0	30	38	12340	183	–68.3
7250	–33.1	100	32	31	9210	–49.3	—	33	36	11760	–65.8	33	29	13510	–61.9	32	21	16040	–61.7	32	18	12610	174	–67.3
7190	–33.3	66	26	43	9140	–50.2	—	28	53	11690	–62.2	25	25	13500	–56.8	27	20	16070	–56.1	29	20	10150	256	–59.1
7190	–33.0	60	23	50	9160	–48.0	—	23	70	11720	–63.0	22	50	13520	–58.7	22	06	16110	–54.9	27	10	11720	200	–63.0
7055	–39.1	82	23	33	8960	–52.3	—	23	33	11570	–52.5	22	30	13430	–51.2	23	24	16040	–55.2	23	13	8580	318	–52.2
7090	–35.3	48	27	42	9040	–50.2	—	25	80	11590	–59.6	25	45	13420	–55.3	25	30	16020	–55.0	25	35	10720	230	–63.0
7125	–30.9	77	22	54	9110	–46.0	—	22	65	11690	–60.5	22	66	13510	–54.6	22	48	16120	–54.8	22	10	11330	212	–62.5
7060	–41.4	71	23	36	8960	–52.2	—	24	51	11570	–54.1	25	61	13420	–52.3	24	66	16040	–56.2	23	35	10110	251	–54.6
7140	–39.8	26	01	33	9050	–52.4	—	36	40	11640	–55.5	26	30	13470	–56.0	25	35	16070	–55.1	26	18	10240	249	–56.3
7380	–32.8	79	34	28	9230	–49.8	—	35	25	11790	–66.8	35	32	13550	–60.4	31	16	16100	–56.3	30	13	11910	196	–67.7
7080	–37.0	60	—	—	9010	–50.3	—	—	—	11591	–58.9	—	—	13398	–57.8	—	—	15966	–58.8	—	—	—	—	—

12.00 h

7230	–31.1	91	26	60	9210	–45.4	—	26	88	11840	–55.1	26	50	13680	–55.6	26	50	—	—	—	—	10760	237	–54.5
7145	–34.0	100	27	36	9080	–50.7	—	27	54	11630	–64.0	27	34	13410	–60.7	27	36	15920	–64.1	29	40	11920	191	–64.4
7155	–36.0	64	35	36	9110	–46.9	—	34	58	11720	–56.7	35	68	13540	–57.4	34	22	16080	–61.6	32	26	11290	214	–57.0
7335	–31.3	61	36	50	9305	–47.0	—	36	55	11885	–63.3	36	62	13645	–65.1	35	50	16120	–63.2	34	40	12170	191	–64.7
7430	–28.3	24	32	22	9430	–42.0	—	33	40	12070	–60.3	33	32	13830	–64.4	33	31	16330	–62.8	33	31	12790	178	–64.1
7215	–33.4	13	34	68	9180	–47.6	—	32	50	11730	–64.0	33	60	13520	–59.8	33	42	16020	–64.6	32	35	11510	207	–65.0
7180	–34.2	71	35	32	9135	–50.8	—	34	45	11680	–63.7	34	32	13460	–60.9	34	35	16000	–60.3	34	28	11160	218	–64.0
7000	–40.3	92	35	19	8910	–51.3	—	34	30	11510	–54.5	33	35	13350	–54.8	33	22	15940	–57.1	32	14	10200	245	–55.0
6915	–42.6	17	34	33	8810	–50.1	—	33	41	11440	–50.8	32	32	13320	–52.7	32	20	15920	–55.7	31	15	7900	345	–49.7
6850	–41.1	40	27	22	8775	–46.6	—	27	27	11450	–48.9	28	28	13330	–49.3	29	18	16000	–54.3	29	15	8440	315	–46.9
6870	–39.8	20	28	26	8785	–51.0	—	26	50	11370	–55.5	27	33	13220	–52.9	28	28	15820	–55.2	29	33	9930	251	–56.6
6705	–44.9	32	34	17	8610	–48.5	—	32	15	11265	–50.0	30	34	13125	–53.5	30	40	15740	–55.3	29	34	7900	334	–48.7
6760	–43.7	45	02	38	8650	–52.0	—	36	18	11285	–51.0	36	28	13160	–51.2	27	08	15780	–56.4	29	32	8830	292	–52.3
6760	–46.1	71	29	58	8640	–51.8	—	28	07	11285	–50.6	31	17	13150	–52.0	30	21	15750	–56.0	27	28	7560	354	–53.0
6825	–45.1	78	19	47	8690	–52.5	—	18	34	11325	–50.4	18	18	13190	–53.9	18	10	—	—	—	—	7630	354	–52.3
6955	–43.1	23	01	06	8850	–53.5	—	05	38	11410	–57.8	03	14	13230	–57.0	32	08	15790	–57.9	30	20	9920	254	–57.8
6880	–42.0	73	33	12	8770	–53.9	—	34	22	11355	–54.9	32	32	13180	–56.8	32	32	15750	–58.6	31	41	9280	277	–57.0
7040	–34.9	77	35	60	9000	–50.0	—	35	55	11530	–64.5	34	45	13300	–62.2	33	45	15830	–58.6	30	42	11530	200	–64.5
7050	–37.2	92	24	26	8960	–55.1	—	22	29	11500	–62.8	29	19	13260	–63.6	29	28	15750	–63.4	28	40	9670	268	–61.4
7070	–35.4	100	32	67	9000	–50.2	—	33	70	11540	–66.7	31	60	13310	–56.0	31	60	15850	62.0	30	54	11330	207	–67.5
7300	–30.5	49	33	48	9280	–46.4	—	33	46	11850	–63.2	31	39	13620	–65.8	31	44	16100	–61.0	31	32	11390	216	–62.9
7175	–37.2	23	32	34	9100	–51.3	—	33	55	11670	–58.8	32	40	13470	–59.8	32	30	16010	–58.4	30	25	10930	225	–60.5
7270	–31.9	56	22	10	9240	–47.6	—	29	14	11810	–64.4	28	22	13580	–58.3	27	22	16140	–56.6	30	20	12150	189	–65.0
7235	–29.8	75	24	27	9220	–46.8	—	26	33	11780	–66.3	27	33	13560	–56.4	27	28	16150	–53.8	27	19	11780	200	–66.3
7125	–33.1	82	20	61	9080	–48.3	—	20	45	11680	–53.8	20	68	—	—	—	—	16160	–50.8	25	16	10710	233	–59.5
7100	–35.0	23	27	60	9040	–50.5	—	26	54	11650	–52.2	25	35	13510	–51.0	25	18	16000	–56.1	22	15	10600	236	–55.9
7140	–34.1	60	25	45	9080	–50.2	—	25	59	11630	–63.0	24	76	13420	–57.3	24	55	16120	–53.8	23	62	11190	215	–65.2
7060	–37.8	89	22	42	9000	–50.9	—	22	49	11630	–52.9	23	65	13480	–50.4	23	60	—	—	—	—	9000	300	–50.9
7045	–44.1	68	26	38	8940	–52.6	—	25	51	11520	–56.0	25	48	13350	–53.4	25	49	15970	–56.4	24	30	8470	322	–52.4
7200	–37.9	47	35	24	9125	–52.2	—	36	39	11670	–60.9	29	22	13475	–57.4	28	22	16060	–53.8	26	16	11260	214	–62.7
7260	–33.3	60	36	28	9210	–50.1	—	01	30	11750	–67.2	01	22	13480	–64.8	36	20	16000	–58.5	35	14	12710	170	–70.9
7074	–37.1	59	—	—	9007	–49.8	—	—	—	11595	–58.2	—	—	13405	57.1	—	—	15968	–58.1	—	—	—	—	—

Observations aux

Février 1960

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhCLhCMCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	2	65020	20940	702	967.5	–1.2	100	00	00	226	1535	3.3	25	05	04	3080	–7.4	95	03	12	5630	–23.2	84	35	20
2	8	70032	2574x	205	969.6	4.5	61	20	04	239	1560	–1.4	94	25	04	3080	–11.8	97	26	12	5575	–29.8	93	24	21
3	4	70021	51801	801	968.8	–1.0	100	00	00	237	1545	0.5	93	17	03	3090	–7.0	45	33	08	5655	–18.5	86	34	31
4	8	45022	8090x	711	960.1	0.4	100	00	00	164	1485	2.1	79	25	22	3030	–4.4	38	24	18	5605	–22.9	13	23	22
5	5	75026	5531x	109	957.0	1.8	100	19	09	139	1455	1.7	100	28	18	2960	–12.5	98	27	25	5440	–31.7	87	25	25
6	4	70021	45510	102	961.6	–0.8	83	00	00	177	1480	–2.8	95	04	06	3000	–13.1	82	03	03	5455	–33.2	73	20	09
7	7	62022	755xx	207	963.8	1.7	100	03	06	195	1495	–4.5	100	06	08	3000	–15.5	100	07	14	5450	–34.2	60	03	11
8	6	70031	655xx	703	966.0	–7.3	55	06	16	219	1470	–15.8	83	08	29	2930	–18.2	100	15	17	5350	–37.0	37	09	14
9	6	60031	665xx	000	966.8	–7.4	70	06	08	225	1480	–12.1	70	08	13	3000	–7.8	17	11	17	5520	–28.1	22	07	19
10	0	53000	00900	805	962.1	–6.8	85	21	04	187	1470	–1.2	50	25	11	3020	–5.8	75	14	05	5570	–23.3	60	10	24
11	0	59000	00900	722	952.9	–3.0	80	00	00	111	1405	–1.5	59	20	11	2930	–8.2	57	25	08	5480	–23.6	18	23	22
12	8	02737	8xxxx	724	938.5	–0.2	100	00	00	–19	1290	0.4	100	17	04	2830	–6.2	100	23	38	5390	–22.4	100	22	51
13	6	72022	46540	206	939.9	0.3	100	00	00	–7	1300	–2.8	100	23	31	2810	–14.2	100	25	18	5270	–33.0	100	24	22
14	3	78020	25501	210	943.4	0.4	100	00	00	20	1320	–3.3	100	24	32	2825	–15.5	100	25	31	5275	–35.1	100	25	16
15	1	78020	53213	633	946.6	–1.0	85	00	00	54	1355	–5.1	100	25	22	2840	–17.4	58	27	29	5280	–29.8	25	30	26
16	8	57022	875xx	606	949.5	3.6	50	23	13	72	1375	–3.6	94	23	42	2885	–13.0	100	27	42	5365	–27.3	68	28	47
17	8	78022	854xx	209	946.2	3.6	70	23	08	37	1355	–1.0	72	25	30	2875	–11.3	100	25	30	5410	–21.2	100	28	57
18	8	15737	874xx	106	938.8	0.2	100	00	00	–15	1275	–3.8	97	27	08	2805	–6.8	100	25	20	5360	–22.3	96	28	30
19	8	11616	872xx	706	938.1	1.4	100	11	06	–23	1305	5.9	97	23	33	2870	–3.6	100	25	35	5445	–20.7	93	25	67
20	8	24102	863xx	214	953.2	0.4	100	00	00	105	1405	–1.3	49	03	06	2935	–8.6	10	24	04	5465	–24.9	73	26	23
21	1	65020	10940	207	955.7	–1.3	91	00	00	127	1445	–2.2	83	24	22	2975	–9.2	93	24	28	5495	–28.3	92	25	30
22	7	70032	70901	722	948.2	0.4	80	22	04	64	1380	3.3	24	19	03	2920	–6.1	10	19	14	5460	–27.2	91	22	38
23	8	70022	858xx	715	937.6	2.8	100	00	00	–37	1275	0.6	98	07	08	2800	–9.6	90	16	12	5330	–26.6	100	22	20
24	6	70012	656xx	400	954.3	3.1	100	23	10	109	1425	–3.4	91	25	14	2925	–14.5	90	28	20	5390	–28.7	46	31	35
25	8	70022	856xx	810	954.6	3.0	88	00	00	111	1450	1.7	84	23	20	3000	–6.8	100	25	32	5560	–21.6	41	27	38
26	8	50606	854xx	210	951.8	9.0	100	22	12	80	1425	4.7	100	24	33	3000	–7.4	100	25	37	5520	–23.8	99	28	49
27	8	70032	8097x	203	962.0	5.2	80	27	02	175	1515	5.1	60	24	11	3100	–2.7	10	26	12	5675	–19.3	91	28	19
28	0	64010	00900	210	969.3	5.5	85	00	00	236	1580	5.9	56	24	18	3160	–1.1	10	31	18	5735	–20.5	50	32	34
29	2	70030	2xxxx	000	966.0	4.3	100	00	00	208	1565	12.8	71	24	17	3170	3.4	61	29	12	5800	–16.8	100	32	24
Moyen					—	0.7	88	—	—	118	1428	–0.6	80	—	—	2960	–9.0	74	—	—	5481	–26.0	72	—	—

Février 1960

1	1	60010	10901	804	967.6	2.8	100	00	00	222	1545	5.0	15	08	06	3095	–6.3	72	03	10	5640	–23.5	63	30	25
2	3	68011	22460	802	969.8	7.4	100	00	00	240	1560	–1.3	100	19	04	3080	–10.9	71	34	10	5590	–24.7	61	34	61
3	7	60022	36141	712	966.2	2.1	100	00	00	216	1525	0.0	100	23	11	3075	–4.6	99	28	12	5660	–19.1	100	32	25
4	7	62022	47271	802	959.0	5.3	100	23	10	149	1470	–0.9	95	25	20	3000	–10.0	92	25	18	5490	–29.6	86	25	20
5	7	65602	6554x	107	960.7	4.2	100	21	07	163	1470	–5.1	100	26	13	2965	–15.8	100	30	10	5425	–33.0	61	02	04
6	2	65020	15541	400	962.6	3.4	100	00	00	180	1490	–2.6	82	06	12	3000	–12.3	84	05	10	5490	–30.8	57	03	07
7	7	57012	764xx	221	966.5	–3.1	100	05	20	223	1490	–9.5	100	06	32	2975	–15.2	56	08	18	5430	–34.6	61	07	14
8	3	45022	26300	400	969.0	–7.0	100	03	13	243	1500	–13.0	100	07	13	2990	–12.0	33	09	18	5490	–29.4	50	12	30
9	8	35022	865xx	803	959.7	–6.8	78	00	00	169	1460	0.2	65	08	04	2990	–8.0	30	12	14	5515	–27.3	56	13	33
10	0	37100	00900	808	960.2	–0.5	90	00	00	163	1455	–4.1	54	26	10	2965	–11.8	100	30	04	5474	–27.9	38	06	10
11	8	15717	873xx	713	947.6	–0.5	100	00	00	062	1355	–3.8	100	21	28	2885	–8.4	100	24	26	5420	–25.5	100	24	26
12	8	45616	8054x	400	936.7	2.0	100	22	07	532	1275	–3.0	100	29	04	2780	–12.9	100	27	17	5260	–29.3	96	21	30
13	8	55607	874xx	311	940.4	2.0	100	10	23	506	1300	–2.7	98	25	36	2815	–13.0	100	25	32	5280	–33.4	97	22	30
14	5	80032	35540	208	943.8	3.0	100	21	11	020	1325	–4.0	93	24	23	2825	–16.2	100	24	25	5265	–35.5	80	26	27
15	5	70021	45641	503	948.6	3.0	67	21	15	059	1365	–3.7	60	24	33	2860	–15.6	95	26	24	5340	–28.9	66	29	22
16	8	56152	856xx	208	950.4	4.0	75	23	11	076	1390	–2.1	94	25	31	2900	–12.6	100	26	35	5400	–25.2	27	29	50
17	8	03737	806xx	722	938.5	0.4	100	05	06	519	1285	–1.1	100	—	—	2885	–4.4	100	—	—	5435	–17.6	92	25	48
18	8	18616	861xx	501	937.3	0.5	100	00	00	529	1280	1.4	100	—	—	2820	–5.6	100	—	—	5380	–24.3	97	—	—
19	3	70011	35541	214	945.9	7.6	72	23	02	036	1385	–0.7	99	24	15	2885	–7.8	11	24	22	5420	–25.2	76	25	23
20	2	66011	15540	108	957.2	2.0	96	09	02	141	1445	–1.5	83	18	06	2965	–10.7	73	25	10	5465	–28.7	36	26	25
21	2	70020	12501	801	956.7	9.2	30	22	12	123	1450	2.1	44	23	28	2965	–8.9	15	26	18	5505	–26.3	20	30	29
22	8	68256	885xx	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	6	74152	59541	222	945.4	6.7	100	22	11	032	1355	0.6	95	28	18	2885	–10.3	64	29	14	5400	–27.8	60	29	20
24	6	65031	2142x	803	955.7	6.5	100	00	00	120	1435	–1.5	100	20	08	2965	–6.4	48	25	16	5530	–21.5	94	28	33
25	8	22636	861xx	000	950.9	3.8	100	02	05	080	1390	2.7	100	22	13	2950	–5.2	100	25	34	5525	–19.4	100	25	55
26	5	78011	25541	220	960.4	11.4	100	23	08	155	1495	1.9	99	24	18	3030	–4.7	81	33	18	5610	–21.1	19	34	32
27	7	70022	65540	207	967.1	10.4	100	25	03	214	1565	4.7	100	24	16	3115	–6.2	97	28	29	5680	–22.4	29	30	27
28	7	57012	7092x	603	968.7	7.0	100	00	00	231	1580	13.9	10	24	20	3190	3.2	32	26	17	5820	–16.9	47	30	26
29	7	75032	18515	709	959.8	9.8	95	00	00	151	1510	15.0	28	22	14	3125	5.1	26	22	15	5770	–15.1	32	23	17
Moyen					—	3.5	93	—	—	121	1434	–0.5	83	—	—	2962	–8.8	74	—	—	5490	–25.9	64	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7230	–35.2	85	34	20	9180	–50.9	—	33	35	11675	–73.0	34	20	13360	–68.5	34	10	15850	–62.0	33	11	12480	174	–76.0
7120	–43.0	61	23	30	9000	–55.1	—	26	28	11600	–57.9	31	27	13380	–58.3	32	20	15930	–58.1	32	21	9530	277	–57.4
7295	–31.4	68	35	40	9260	–46.3	—	34	45	11850	–64.1	34	68	13610	–61.3	34	50	16160	–57.3	34	45	12460	181	–66.8
7205	–35.2	52	23	33	9155	–47.4	—	23	32	11710	–68.2	24	49	13470	–62.7	27	36	16000	–59.1	28	25	11630	203	–68.5
7000	–45.1	87	24	24	8850	–54.0	—	26	22	11440	–54.3	29	30	13285	–54.5	29	22	15870	–56.0	30	22	8000	342	–54.0
7000	–45.8	61	32	09	8870	–53.1	—	31	50	11450	–55.4	31	38	13280	–55.5	31	29	15880	–55.5	31	18	9130	288	–54.0
6970	–46.6	76	03	13	8820	–57.3	—	03	13	11410	–55.8	03	10	13230	–55.1	35	10	15820	–56.2	35	09	8820	300	–57.3
6870	–43.0	28	08	38	8780	–50.1	—	08	60	11400	–54.7	08	50	13230	–55.6	08	40	15810	–57.8	08	41	8860	296	–50.5
7080	–38.3	21	10	18	9000	–52.3	—	09	46	11560	–58.0	09	42	13370	–58.0	10	32	15920	–59.5	10	18	9690	269	–57.3
7150	–37.8	58	11	26	9050	–53.9	—	11	37	11630	–59.1	11	35	13420	–59.9	29	05	15930	–63.1	29	25	9960	260	–57.5
7070	–37.6	17	26	22	9000	–49.1	—	31	48	11570	–64.1	27	18	13330	–61.7	27	38	15840	–61.7	28	49	11570	200	–64.1
7000	–34.2	100	21	48	8930	–51.7	—	21	63	11460	–61.2	22	78	13270	–56.4	24	34	15830	–58.6	25	46	10440	236	–66.7
6790	–46.8	100	24	40	8650	–57.5	—	24	34	11180	–56.1	24	29	13000	–58.0	26	36	15560	–59.5	25	37	9670	255	–62.3
6780	–48.6	100	24	11	8620	–54.5	—	26	55	11220	–55.4	27	50	13050	–57.2	27	48	15600	–59.8	28	38	7870	338	–57.8
6840	–37.5	52	31	28	8770	–51.7	—	31	26	11360	–56.4	30	32	13180	–54.8	29	45	15780	–53.8	29	28	9570	265	–57.1
6940	–38.2	40	29	50	8870	–50.6	—	30	53	11450	–58.0	29	57	13250	–54.8	29	53	15850	–57.5	29	45	10730	224	–58.8
7030	–30.2	100	28	60	9000	–45.1	—	29	60	11600	–62.4	28	76	13390	–57.6	28	75	15960	–58.6	28	60	11380	207	–63.8
6960	–33.5	91	29	38	8930	–48.4	—	27	39	11510	–52.7	29	38	13380	–52.0	28	38	15970	–58.0	28	54	10670	228	–61.2
7060	–34.7	84	25	50	9000	–50.4	—	26	55	11600	–52.2	25	50	13450	–53.0	25	40	16060	–54.0	24	25	10000	256	–58.3
7040	–37.3	67	25	29	8970	–53.0	—	25	35	11520	–55.6	27	44	13390	–51.9	26	43	15990	–57.0	26	43	10380	240	–61.6
7050	–41.2	80	25	43	8940	–54.0	—	25	50	11535	–53.1	26	47	13385	–53.7	26	50	16000	–53.1	26	66	9250	286	–56.1
7000	–37.5	69	24	28	8960	–53.1	—	25	34	11470	–65.1	25	40	13255	–57.8	26	32	15810	–58.6	27	22	10960	217	–68.1
6900	–38.2	100	22	35	8820	–52.2	—	22	42	11420	–51.8	22	48	13890	–52.0	24	43	15900	–55.7	25	43	9390	275	–54.9
7000	–37.5	41	32	59	8890	–52.0	—	32	68	11470	–57.1	31	50	13300	–56.9	29	42	15860	–58.9	26	34	10000	252	–60.0
7150	–32.9	93	28	54	9120	–47.2	—	29	55	11670	–67.3	29	48	13480	–59.0	29	50	16000	–60.1	28	50	11670	200	–67.3
7115	–33.1	79	28	48	9080	–48.0	—	29	44	11670	–55.8	28	40	13500	–58.0	28	45	16060	–57.9	28	42	10710	233	–57.1
7285	–29.2	95	29	25	9290	–44.5	—	29	31	11900	–64.0	29	49	13660	–60.2	29	52	16200	–61.0	30	52	12220	190	–65.6
7350	–31.1	51	32	38	9320	–46.9	—	32	60	11880	–66.3	32	60	13630	–63.5	32	76	16140	–63.0	27	38	11880	200	–66.3
7440	–27.6	100	32	38	9460	–43.8	—	31	40	12060	–63.5	31	86	13800	–65.3	32	40	16300	–63.4	31	22	12270	193	–65.3
7059	–37.5	71	—	—	8986	–50.8	—	—	—	11561	–59.3	—	—	13387	–57.7	—	—	15926	–58.4	—	—	—	—	—

12.00 h

7230	–35.6	65	29	26	9170	–49.8	—	27	30	11715	–66.7	28	26	13470	–59.4	30	19	16000	–57.0	36	09	12090	188	–67.8
7190	–33.4	59	34	57	9140	–48.3	—	34	65	11720	–59.5	34	38	13530	–56.7	34	19	16120	–54.9	33	19	10870	229	–59.2
7290	–29.8	100	31	28	9270	–44.6	—	33	34	11870	–62.3	33	38	13610	–68.4	32	33	16110	–60.3	33	18	13230	160	–71.5
7040	–41.4	84	25	24	8930	–52.9	—	26	19	11509	–57.5	26	13	13330	–57.7	26	38	15900	–57.6	27	18	10800	224	–58.5
6950	–45.4	52	35	18	8840	–51.4	—	32	54	11460	–53.0	30	36	13300	–53.5	30	32	15920	–53.8	30	23	7330	378	–48.4
7025	–44.7	64	02	06	8890	–52.5	—	32	24	11520	–53.0	33	23	13370	–53.8	33	18	15980	–53.5	32	10	8150	337	–52.1
6955	–43.5	28	08	39	8850	–51.8	—	08	45	11470	–52.5	08	29	13320	–53.7	07	22	15930	–55.0	07	22	9170	286	–52.7
7045	–42.2	51	12	29	8950	–50.3	—	10	80	11540	–55.5	10	50	13370	–56.7	10	54	15950	–56.4	07	15	8330	330	–49.2
7070	–41.5	50	13	30	8960	–56.2	—	12	42	11500	–60.8	11	40	13290	–61.1	11	25	15800	–64.0	29	20	11160	213	–61.7
7030	–41.1	51	10	14	8920	–54.7	—	09	20	11470	–60.6	08	15	13260	–60.7	29	15	15760	–63.2	27	29	9820	261	–58.5
6995	–37.8	100	24	60	8920	–52.3	—	24	53	11460	–64.9	25	50	13230	–62.0	25	52	15760	–62.3	26	40	11340	204	–65.9
6820	–40.5	95	19	41	8720	–53.8	—	19	64	11310	–56.0	21	50	13140	–55.8	23	45	15720	–57.7	25	35	9000	287	–55.2
6805	–46.3	95	21	40	8650	–56.6	—	25	50	11240	–54.0	26	35	13080	–55.7	26	40	15650	–57.8	27	40	8010	332	–57.5
6775	–45.0	67	26	60	8680	–50.1	—	27	55	11300	–53.6	27	53	13140	–54.5	27	50	15720	–57.4	29	45	9400	268	–52.5
6910	–39.2	57	27	35	8820	–52.1	—	28	32	11310	–56.9	28	40	13210	–54.7	28	65	15790	–56.5	28	28	10980	213	–62.0
7000	–33.7	21	30	99	9000	–46.3	—	31	60	11540	–62.8	30	75	13350	–55.5	29	72	15930	–58.9	29	72	11340	207	–64.8
7060	–29.2	83	25	37	9065	–44.9	—	27	68	11660	–56.3	26	92	13500	–54.0	26	55	16100	–54.7	27	40	10770	230	–59.8
6960	–38.1	92	—	—	8870	–53.7	—	—	—	11420	–56.3	—	—	13250	–56.3	—	—	15800	–58.3	—	—	10000	251	–62.0
7000	–35.2	77	26	41	8965	–49.9	—	26	42	11540	–53.9	26	48	13410	–50.5	26	40	16000	–54.5	26	23	10530	235	–59.9
7025	–40.3	31	25	37	8935	–52.5	—	26	40	11500	–56.0	26	70	13350	–53.8	26	54	15950	–56.0	26	50	10670	228	–60.7
7080	–37.2	18	30	53	9000	–52.4	—	31	42	11550	–59.3	28	42	13375	–54.8	27	40	16000	–52.2	26	43	10810	225	–64.0
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6950	–39.4	85	23	08	8865	–52.5	—	17	26	11510	–48.6	27	32	13390	–52.1	27	22	16000	–55.2	27	58	8820	302	–52.8
7120	–33.3	97	30	37	9070	–49.0	—	29	47	11620	–65.3	29	67	13400	–58.1	29	64	15940	–59.0	27	37	10870	226	–64.5
7150	–30.6	84	25	42	9130	–46.3	—	25	50	11700	–65.5	25	46	13470	–60.8	25	46	16000	–59.0	25	57	11700	200	–65.5
7215	–32.9	17	33	48	9180	–47.8	—	33	98	11760	–56.4	32	40	13570	–60.4	26	14	16130	–57.5	31	28	10590	241	–60.0
7270	–26.6	24	31	28	9200	–51.7	—	32	49	11770	–57.0	31	35	13590	–57.5	29	36	16130	–59.9	30	50	10620	240	–58.4
7460	–26.8	81	30	46	9460	–42.4	—	32	32	12070	–64.8	31	75	13800	–65.0	31	55	16300	–62.4	31	36	12940	173	–71.0
7410	–27.6	100	27	32	9430	–41.0	—	26	37	12060	–64.0	26	52	13790	–67.0	27	50	16310	–61.0	27	38	12670	181	–68.0
7065	–37.4	65	—	—	8996	–50.3	—	—	—	11575	–58.3	—	—	13389	–57.5	—	—	15954	–57.7	—	—	—	—	—

Mars 1960

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhCthCmCm	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	8	68032	8xxxx	227	957.5	12.2	60	22	06	130	1490	7.0	100	27	16	3055	–5.0	100	22	22	5640	–19.5	100	19	43
2	2	75011	2xxxx	807	960.8	4.8	75	00	00	160	1480	–0.6	81	24	10	3000	–8.1	80	29	13	5555	–23.3	52	29	13
3	8	64626	874xx	219	960.7	5.6	100	22	12	163	1485	–1.2	100	27	23	3000	–11.3	100	29	22	5490	–29.9	100	29	18
4	8	60606	875xx	001	963.4	7.0	100	23	14	187	1515	1.0	100	27	12	3055	–6.0	100	31	26	5615	–23.9	75	31	40
5	2	68010	2xxxx	002	968.9	3.7	76	00	00	233	1545	–3.0	79	01	03	3050	–10.3	61	01	29	5590	–23.7	23	01	54
6	3	58100	30901	811	961.3	3.0	90	00	00	166	1485	–1.4	100	08	13	3015	–8.2	22	07	05	5535	–25.4	16	35	45
7	4	50022	45400	710	955.5	1.8	80	04	07	130	1430	–0.7	100	00	00	2950	–11.5	96	28	04	5430	–32.5	84	32	10
8	8	30687	873xx	710	951.1	1.0	100	00	00	088	1390	–2.6	100	25	15	2905	–12.6	86	25	15	5370	–30.6	37	30	16
9	7	57022	5543x	710	944.0	2.0	100	00	00	029	1325	–4.4	100	20	18	2850	–10.4	100	23	29	5360	–27.1	90	24	24
10	4	50012	15440	107	942.9	1.6	100	00	00	020	1330	0.6	68	21	20	2865	–8.1	89	22	26	5390	–27.1	75	21	26
11	8	57022	8091x	400	943.7	3.7	100	00	00	020	1345	4.2	55	16	02	2895	–6.9	65	21	15	5420	–27.4	74	20	18
12	6	78022	65500	204	951.6	5.5	83	00	00	089	1410	1.4	92	23	08	2940	–11.4	100	22	11	5435	–30.0	54	20	12
13	1	70020	14500	801	948.3	2.7	80	00	00	057	1385	3.0	74	05	02	2935	–9.1	57	23	12	5440	–29.8	61	31	10
14	3	70021	14540	803	946.6	3.6	75	00	00	042	1375	4.4	50	20	09	2925	–7.5	74	21	11	5475	–28.1	31	24	09
15	6	70032	1453x	808	943.8	2.8	90	00	00	018	1350	4.5	70	03	03	2910	–5.1	59	19	14	5465	–24.7	97	21	26
16	7	65022	1557x	109	942.3	3.8	100	00	00	005	1355	4.8	65	21	05	2900	–6.5	66	19	08	5430	–27.1	87	14	06
17	8	60026	855xx	112	952.0	6.3	90	00	00	089	1415	0.3	96	02	12	2910	–9.2	96	01	13	5475	–26.1	98	36	18
18	2	65020	25600	212	960.8	2.1	80	00	00	170	1485	–1.7	94	01	06	3000	–10.6	44	36	12	5520	–26.8	26	36	29
19	2	60020	25500	104	965.6	1.4	74	03	02	211	1505	–4.4	81	05	12	3015	–11.5	29	03	20	5520	–27.2	12	01	37
20	0	57100	00900	400	966.3	0.8	75	04	05	216	1510	–3.3	82	07	08	3020	–9.5	48	03	18	5580	–21.0	12	36	73
21	8	50102	865xx	000	965.5	1.2	80	05	08	210	1500	–6.1	97	03	09	3025	–9.6	66	04	13	5530	–27.9	44	04	24
22	0	56100	00900	203	965.1	–0.4	80	00	00	207	1515	0.6	72	21	06	3045	–8.3	33	29	03	5580	–24.7	26	01	25
23	0	35100	00900	703	961.2	0.8	70	00	00	174	1500	2.4	63	03	02	3030	–7.4	42	27	04	5570	–26.6	30	32	09
24	0	35100	00900	108	960.0	2.7	70	23	03	157	1485	3.9	57	21	07	3040	–5.9	71	24	19	5620	–19.8	40	27	36
25	8	35102	855xx	803	955.4	6.2	80	00	00	118	1460	5.0	50	17	05	3005	–4.6	100	20	07	5580	–20.7	100	22	08
26	4	35012	4xxxx	707	949.7	8.2	90	00	00	061	1410	5.7	82	09	01	2965	–5.3	100	23	08	5520	–22.5	100	26	14
27	0	78010	00900	208	946.3	8.3	80	00	00	029	1380	7.1	60	24	06	2935	–5.6	100	17	03	5480	–25.0	100	16	06
28	0	75020	00900	400	943.5	5.5	100	00	00	020	1355	8.6	64	02	07	2920	–2.8	77	09	17	5520	–20.3	73	17	08
29	7	75022	7091x	108	942.8	10.4	60	22	08	03	1340	6.4	90	26	15	2910	–4.3	100	10	05	5500	–19.8	100	16	09
30	8	60022	875xx	206	949.2	8.1	100	20	06	55	1395	1.6	85	26	16	2930	–8.7	100	24	21	5470	–23.1	100	17	20
31	8	80022	855xx	000	953.6	8.0	80	00	00	100	1440	4.2	74	07	12	2985	–7.5	100	17	03	5525	–23.8	35	16	07
Moyen					—	4.3	84	—	—	108	1432	1.5	80	—	—	2969	–8.0	76	—	—	5504	–25.2	63	—	—

Mars 1960

1	7	75602	754xx	215	961.5	8.2	100	19	10	169	1500	–0.7	97	27	12	3030	–9.5	68	28	17	5540	–29.5	47	31	25
2	8	45022	8051x	428	955.4	6.2	90	00	00	114	1440	0.5	93	24	20	2970	–8.7	100	24	18	5510	–23.0	95	24	18
3	8	48606	874xx	210	963.4	6.2	100	23	07	183	1510	–0.1	100	25	19	3045	–7.1	100	30	25	5595	–22.0	84	33	60
4	4	78022	48600	060	964.0	11.0	85	27	14	186	1515	–0.1	67	29	16	3030	–8.7	27	32	30	5565	–22.0	10	33	50
5	4	50022	48400	706	965.6	6.2	85	03	08	208	1520	–1.6	87	06	18	3045	–7.6	36	05	16	5600	–20.6	15	01	51
6	7	58022	735xx	812	958.5	5.0	90	03	08	149	1465	–2.4	100	23	07	2985	–10.6	83	00	00	5485	–30.0	52	21	07
7	8	40707	4631x	705	953.4	1.3	85	00	00	105	1410	–0.7	99	22	08	2940	–9.0	100	24	12	5450	–28.7	68	31	13
8	6	60012	48549	814	947.7	6.1	100	21	10	052	1375	–1.1	98	24	30	2895	–12.1	98	23	12	5395	–28.0	22	29	30
9	8	20027	6762x	702	941.2	1.6	100	00	00	004	1325	1.7	85	22	06	2865	–5.6	86	19	18	5445	–20.4	100	22	35
10	9	00454	9x0xx	400	944.0	2.8	100	00	00	020	1345	2.6	63	04	03	2875	–6.3	51	20	05	5430	–25.3	29	21	25
11	6	70021	48642	208	947.7	10.0	85	24	10	043	1375	0.9	99	22	20	2905	–10.1	83	20	18	5410	–28.6	90	20	14
12	2	70020	22500	804	950.8	9.4	87	00	00	072	1405	0.3	89	17	05	2935	–10.5	78	20	05	5430	–29.0	52	20	13
13	4	70021	12500	802	948.6	7.9	80	00	00	051	1385	3.0	77	19	02	2935	–8.8	81	19	06	5475	–24.0	93	20	13
14	7	68022	7097x	802	945.0	7.3	85	00	00	028	1350	2.8	53	21	06	1890	–8.5	67	18	10	5410	–25.8	88	20	24
15	7	57102	4767x	504	940.9	4.8	100	21	05	–8	1320	5.0	80	14	02	2870	–6.9	93	17	12	5420	–23.5	100	19	34
16	6	62012	38670	206	947.1	11.3	80	20	06	39	1380	2.2	90	29	04	2920	–8.7	88	03	04	5430	–28.2	74	02	04
17	6	56104	68600	106	957.0	9.1	97	02	04	126	1455	–2.2	87	04	10	2960	–11.7	29	02	17	5455	–27.8	10	36	33
18	5	57102	55600	106	963.8	5.7	70	06	03	190	1505	–2.6	88	03	05	3025	–9.1	29	36	09	5545	–26.6	17	01	28
19	7	57102	755xx	101	966.3	4.2	80	03	12	211	1520	–5.5	88	05	15	3040	–10.0	41	03	17	5550	–24.6	12	36	50
20	8	57102	865xx	400	965.2	2.2	82	01	11	208	1500	–4.2	100	02	09	3035	–8.0	16	03	17	5550	–25.9	10	36	38
21	5	50102	55400	400	965.4	4.8	75	02	08	201	1515	–5.0	100	21	05	3030	–8.7	38	12	05	5560	–26.5	29	09	10
22	0	50100	00900	809	964.3	5.8	80	00	00	192	1515	2.5	79	00	00	3055	–6.3	54	00	00	5605	–25.3	33	01	08
23	0	40100	00900	806	962.2	7.5	75	00	00	175	1510	4.6	62	00	00	3065	–3.9	43	20	13	5660	–18.3	31	28	26
24	7	50022	70940	810	957.8	8.4	80	00	00	134	1475	3.0	76	15	12	3020	–4.0	100	23	15	5595	–21.5	100	29	20
25	7	50022	70710	708	952.5	10.6	75	00	00	091	1430	4.0	53	21	05	2975	–7.0	100	23	05	5515	–23.4	63	22	05
26	0	70020	00900	712	947.3	13.2	55	00	00	030	1390	5.9	76	06	07	2945	–5.0	100	09	16	5510	–21.6	100	17	10
27	6	75022	42501	000	947.1	13.2	65	00	00	030	1385	3.7	95	00	00	2930	–8.3	97	17	17	5460	–26.0	38	21	16
28	6	56022	56942	810	941.3	12.4	65	05	02	–13	1340	6.4	42	05	02	2905	–3.5	53	22	01	5475	–22.2	71	13	17
29	8	70022	47501	104	945.4	10.5	80	24	04	026	1360	2.7	100	04	04	2920	–5.1	92	13	09	5480	–22.2	85	15	15
30	4	70031	42600	104	952.0	10.1	73	00	00	081	1425	2.0	70	24	08	2955	–7.8	84	21	11	5495	–24.4	19	20	07
31	6	68031	68500	104	952.3	11.4	65	04	09	084	1425	2.0	77	07	16	2965	–9.6	85	09	09	5490	–26.8	71	10	04
Moyen					—	7.6	83	—	—	103	1431	1.0	83	—	—	2967	–8.0	71	—	—	5501	–24.9	55	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7260	–31.5	100	20	43	9240	–46.8	—	22	52	11850	–58.6	23	52	—	—	—	—	—	—	—	—	12070	193	–59.2
7150	–35.4	77	29	34	9090	–50.2	—	28	32	11660	–60.3	29	41	13480	–56.7	28	31	16000	–58.6	28	30	10380	245	–59.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7210	–33.8	71	32	64	9160	–49.2	—	33	99	11730	–59.8	33	40	13560	–54.0	32	30	16150	–56.5	32	30	10590	240	–59.0
7190	–33.0	43	36	72	9140	–48.3	—	36	88	11700	–61.1	01	48	13510	–58.5	01	42	16050	–58.5	01	40	11090	221	–62.2
7120	–35.2	15	35	70	9060	–50.6	—	35	70	11620	–57.8	35	40	13450	–56.2	35	30	16020	–56.3	01	30	11000	220	–60.4
6970	–41.4	52	32	15	8880	–52.0	—	33	32	11490	–52.2	32	24	13350	–52.2	34	20	15970	–54.3	01	10	9000	294	–52.3
1920	–44.4	38	30	16	8800	–52.0	—	30	30	11410	–53.6	30	20	13280	–51.8	30	16	15890	–53.3	02	13	7840	348	–51.4
6935	–38.0	100	27	28	8860	–52.0	—	28	35	11430	–54.6	28	40	13280	–52.4	28	25	15900	–54.0	28	20	10040	249	–59.4
6960	–38.6	66	19	31	8870	–52.5	—	20	32	11460	–53.0	21	26	13320	–51.5	22	12	15930	–55.6	27	21	9710	263	–56.0
6980	–40.3	86	19	70	8880	–56.9	—	19	72	11450	–53.9	21	20	13320	–52.0	21	46	15930	–55.2	17	07	9100	290	–58.8
6970	–43.8	52	20	10	8850	–55.9	—	20	15	11430	–54.2	19	22	13280	–52.2	20	19	15880	–53.2	20	14	9530	269	–58.6
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7050	–36.7	25	25	11	9000	–52.3	—	26	18	11550	–58.7	27	14	13370	–55.3	26	14	15970	–54.0	26	16	9850	262	–58.1
7045	–36.9	68	22	23	9000	–51.0	—	24	30	11560	–54.3	23	30	13420	–52.0	24	25	16050	–52.9	24	12	10330	243	–60.1
7000	–40.4	90	21	05	8900	–53.2	—	22	12	11500	–53.2	20	11	13340	–53.1	21	12	15960	–53.4	22	05	8620	314	–53.0
7040	–37.1	91	01	23	9000	–53.2	—	03	28	11560	–51.9	36	10	13410	–51.1	30	10	16040	–51.2	27	08	9430	279	–56.9
7085	–39.4	25	36	33	9000	–54.0	—	35	25	11580	–53.2	34	20	13430	–52.8	34	24	16040	–53.7	34	20	9270	287	–55.5
7100	–36.7	10	01	53	9035	–47.7	—	01	50	11670	–53.3	36	45	13520	–52.9	02	28	16130	–52.6	36	18	10660	234	–53.5
7180	–32.6	17	36	48	9130	–48.6	—	36	50	11720	–58.4	35	16	13540	–54.7	35	15	16140	–54.6	35	15	10840	230	–58.1
7090	–40.3	37	36	27	9000	–48.3	—	36	37	11650	–53.1	36	37	13500	–54.3	36	19	16090	–56.2	36	12	9570	275	–50.6
7170	–38.3	26	01	22	9080	–50.6	—	35	48	11690	–54.6	33	30	13530	–53.4	33	25	16160	–52.8	33	09	10110	256	–54.5
7150	–35.3	28	32	47	9080	–51.9	—	32	50	11660	–54.9	31	28	13500	–53.8	31	12	16110	–54.8	31	10	10240	250	–57.6
7230	–31.8	52	27	34	9200	–49.0	—	28	31	11770	–56.4	29	38	13600	–54.7	29	08	16200	–54.0	29	05	11050	224	–61.9
7200	–31.7	64	25	09	9160	–47.6	—	24	22	11760	–56.3	25	23	13600	–51.5	25	19	16240	–52.1	25	13	11100	222	–58.2
7110	–35.0	100	26	12	9050	–50.8	—	26	10	11630	–54.1	24	20	13480	–51.0	25	11	16110	–52.6	23	08	10090	255	–58.7
7070	–35.1	88	14	15	9010	–50.5	—	15	08	11610	–53.3	19	13	13460	–52.0	23	25	16100	–53.2	24	20	10360	243	–56.7
7130	–33.1	72	20	10	9090	–48.9	—	21	22	11670	–56.2	21	20	13530	–50.6	22	20	16170	–52.1	22	18	10390	245	–58.7
7110	–32.2	100	15	16	9050	–51.4	—	15	20	11630	–54.0	24	16	13490	–50.0	24	19	16130	–53.1	25	14	10240	249	–60.6
7065	–36.1	91	16	23	9000	–51.8	—	17	32	11580	–52.2	25	13	13450	–50.4	25	14	16090	–52.0	25	16	10140	251	–57.2
7110	–36.2	46	16	09	9040	–50.6	—	16	12	11650	–51.5	22	12	13550	–49.0	26	13	16190	–51.0	29	16	9920	262	–55.9
7090	–36.6	60	—	—	9023	–51.0	—	—	—	11609	–55.1	—	—	13448	–52.9	—	—	16059	–54.0	—	—	—	—	—

12.00 h

7110	–38.0	41	32	25	9040	–50.0	—	32	80	11660	–55.6	31	45	13490	–55.3	30	40	16080	–57.0	28	40	9720	270	–54.0
7100	–36.3	82	24	23	9030	–51.2	—	22	24	11610	–60.2	25	34	13450	–54.5	27	29	16010	–59.0	26	30	10000	258	–56.8
7190	–33.3	65	32	50	9160	–47.6	—	34	65	11740	–57.6	32	82	13200	–52.4	32	36	16180	–56.0	31	30	11080	222	–60.6
7175	–33.0	17	34	62	9140	–45.5	—	35	70	11760	–53.6	34	82	13620	–51.3	34	65	16250	–50.5	34	60	10800	232	–57.6
7205	–33.0	22	01	59	9170	–47.5	—	01	80	11760	–59.3	35	56	13580	–57.5	01	45	16160	–56.6	01	28	12000	192	–60.0
7040	–39.7	43	16	18	8960	–50.0	—	15	32	11580	–54.0	16	25	13430	–54.5	17	18	16020	–55.2	19	14	11150	214	–53.7
7015	–39.5	38	32	14	8930	–52.4	—	32	22	11540	–52.5	33	18	13400	–50.7	33	20	16030	–54.1	34	04	9170	289	–53.0
6980	–38.9	27	29	37	8895	–50.9	—	26	45	11480	–52.7	32	35	13340	–50.6	31	18	16000	–52.8	29	10	9850	258	–57.9
7065	–31.1	95	22	36	9025	–49.6	—	21	10	11615	–52.8	21	18	13490	–49.8	21	18	16135	–51.2	26	20	10120	253	–59.3
7000	–38.1	28	23	25	8920	–52.8	—	23	25	11515	–51.7	21	35	13375	–51.2	23	20	16000	–51.8	23	22	9650	268	–57.8
6960	–41.7	55	17	40	8860	–54.2	—	17	28	11440	–54.8	19	25	13290	–51.0	19	22	15960	–53.8	20	13	10860	219	–54.8
7000	–40.6	39	20	11	8900	–52.4	—	19	17	11500	–53.6	20	11	13300	–52.9	20	12	15960	–51.4	20	12	9940	255	–57.4
7050	–37.8	95	20	16	9000	–53.5	—	19	15	11520	–55.3	25	05	13360	–52.1	29	01	16000	–53.7	21	04	9890	259	–61.6
7000	–35.0	81	20	18	8940	–50.5	—	20	18	11520	–54.2	22	26	13375	–51.6	26	14	16000	–52.6	26	14	9970	255	–58.7
7020	–35.3	100	19	27	8950	–51.5	—	17	13	11530	–53.3	19	22	13400	–50.8	22	27	16040	–50.7	27	13	10370	240	–58.4
7000	–40.6	81	06	02	8885	–53.1	—	13	08	11500	–50.8	23	02	13370	–51.6	23	02	16000	–53.7	00	00	8870	310	–54.7
7020	–39.3	10	36	36	8935	–55.3	—	35	24	11510	–53.8	34	14	13370	–52.4	34	16	15975	–52.9	34	12	9410	278	–59.0
7120	–37.7	16	36	44	9040	–51.1	—	36	14	11640	–53.7	36	48	13480	–55.9	36	40	16070	–55.9	36	06	10550	237	–56.2
7150	–33.7	10	36	77	9085	–50.1	—	01	110	11670	–56.4	01	43	13490	–54.3	01	43	16100	–54.6	34	10	10660	234	–59.0
7155	–32.7	10	35	56	9120	–46.3	—	35	64	11730	–54.8	35	38	13620	–53.3	35	25	16240	–56.1	35	25	9570	280	–49.3
7130	–39.0	30	08	22	9060	–48.3	—	08	35	11700	–52.5	35	34	13550	–52.6	35	14	16170	–53.6	01	12	9870	265	–54.4
7180	–38.3	40	32	10	9120	–47.3	—	31	18	11740	–54.1	34	24	13590	–53.1	33	27	16200	–53.4	34	25	10700	235	–55.2
7280	–30.4	54	28	47	9270	–45.3	—	29	18	11830	–54.0	29	44	13740	–52.8	30	28	16370	–52.2	30	22	11160	224	–58.8
7205	–32.5	100	26	32	9170	–48.2	—	26	38	11750	–58.7	25	32	13590	–53.2	26	23	16200	–54.1	26	20	11320	244	–59.2
7115	–34.3	45	26	06	9060	–51.4	—	24	05	11620	–56.7	25	16	13470	–53.5	25	10	16070	–55.6	24	10	10280	247	–60.5
7125	–33.0	100	20	15	9080	–49.9	—	22	18	11660	–57.2	23	20	13500	–51.8	24	17	16120	–54.3	25	15	11280	212	–58.6
7030	–39.0	65	24	30	8940	–53.9	—	25	46	11550	–54.1	23	25	13380	–53.3	23	18	15970	–56.1	24	17	9420	278	–57.7
7075	–34.3	71	14	15	9020	–52.1	—	14	18	11570	–53.7	19	16	13440	–52.8	21	18	16040	–55.7	22	13	10760	229	–54.5
7080	–34.2	53	16	17	9020	–50.3	—	16	23	11590	–56.8	22	12	13420	–53.0	22	15	16070	–52.1	22	15	10570	235	–52.3
7080	–36.4	14	18	11	9000	–50.8	—	18	17	11610	–52.3	20	12	13480	–50.0	21	12	16120	–51.2	27	18	10210	240	–54.4
7050	–38.3	69	12	12	8955	–54.7	—	13	30	11550	–53.1	27	16	13405	–51.6	25	15	16060	–54.2	24	15	9550	275	–55.7
7088	–36.3	51	—	—	9022	–50.6	—	—	—	11614	–54.5	—	—	13451	–52.7	—	—	16079	–53.9	—	—	—	—	—

Observations aux

Avril 1960

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhCLhCMCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	7	57022	755xx	400	952.9	6.7	85	00	00	098	1425	1.2	93	06	13	2960	–8.4	91	07	10	5490	–26.3	78	00	00
2	8	60022	855xx	400	957.0	7.7	100	00	00	126	1460	0.5	100	01	04	2985	–8.7	100	05	09	5520	–26.9	61	04	05
3	0	58000	00900	803	955.1	4.5	70	00	00	115	1455	6.9	68	20	04	3015	–2.0	25	20	04	5605	–21.5	21	27	05
4	8	70022	855xx	802	955.1	7.2	75	22	07	115	1445	1.5	88	25	18	2975	–9.2	100	27	17	5500	–25.9	100	16	15
5	0	70020	00900	210	963.0	3.1	80	00	00	183	1505	0.4	100	00	00	3035	–10.5	100	28	04	5550	–27.2	41	35	34
6	0	75020	00900	193	964.1	4.1	70	00	00	193	1535	5.1	59	24	13	3090	–3.5	10	26	08	5680	–19.4	27	35	18
7	0	70020	00900	168	961.2	7.0	70	00	00	168	1525	7.3	58	24	12	3090	–2.5	30	24	14	5690	–17.0	13	26	22
8	0	70020	00900	169	962.0	9.0	70	00	00	169	1515	9.4	58	24	12	3100	–1.8	30	28	06	5695	–20.2	62	29	20
9	3	70020	14610	164	961.4	8.8	55	00	00	164	1525	7.6	45	25	12	3080	–3.3	82	27	16	5650	–21.3	80	28	15
10	4	78252	46500	177	963.0	11.9	75	29	07	177	1530	4.6	97	29	17	3085	–4.2	83	25	19	5660	–20.9	61	31	64
11	6	78031	60906	400	958.0	12.4	70	19	03	134	1485	7.5	41	26	30	3060	–3.0	51	25	26	5635	–20.6	98	27	35
12	8	78022	875xx	217	958.9	6.3	90	02	04	148	1470	–1.5	100	02	10	2990	–9.6	100	27	07	5520	–25.3	93	22	24
13	0	60000	00900	214	969.9	1.1	85	00	00	245	1555	–0.5	89	06	09	3095	–3.9	10	03	06	5670	–20.7	17	03	20
14	3	72030	30901	400	965.8	4.2	75	19	03	207	1540	4.7	72	24	03	3100	–3.0	85	24	03	5690	–17.9	100	30	05
15	8	78022	855xx	210	965.2	8.0	75	00	00	196	1520	–1.6	83	01	12	3035	–9.8	100	24	15	5590	–22.5	47	29	32
16	5	78022	55510	400	961.4	6.2	62	00	00	166	1490	–2.3	74	03	05	3000	–13.8	100	29	05	5510	–25.5	93	30	21
17	8	70606	874xx	400	956.0	4.0	90	03	07	123	1445	–2.0	100	06	23	2950	–11.2	100	06	23	5540	–30.0	89	15	07
18	8	57022	863xx	704	956.2	6.2	85	04	11	123	1450	0.1	100	07	30	2975	–5.1	93	11	15	5550	–22.8	96	13	20
19	8	57022	864xx	000	957.0	6.2	90	00	00	132	1455	–0.1	98	07	08	2990	–6.7	93	13	06	5530	–24.2	95	14	13
20	8	57022	855xx	703	956.6	8.0	85	00	00	126	1475	6.7	84	05	12	3035	–4.2	86	07	14	5615	–19.7	27	09	17
21	0	70010	00900	400	957.8	6.9	74	00	00	140	1485	6.5	74	06	18	3035	–5.5	48	07	21	5590	–23.2	14	06	22
22	0	75020	00900	104	960.4	9.2	70	00	00	151	1515	8.1	55	06	24	3075	–4.9	100	06	18	5660	–20.5	10	06	22
23	0	75020	00900	706	959.7	7.5	65	00	00	151	1490	4.7	57	07	20	3040	–5.7	87	05	11	5615	–20.9	20	04	18
24	2	50020	24600	108	958.3	7.6	61	06	03	137	1480	3.4	80	01	09	3030	–3.4	41	26	08	5620	–20.0	31	28	21
25	8	70032	856xx	106	958.7	8.8	65	15	08	140	1485	2.4	95	36	10	3000	–8.6	100	35	22	5550	–25.9	98	35	30
26	0	70021	34610	106	959.8	2.7	63	05	04	155	1475	–2.6	76	36	06	3000	–9.9	63	35	05	5500	–25.0	72	35	09
27	–	—	—	—	959.1	3.0	80	05	04	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	8	70022	855xx	001	960.7	2.5	83	05	02	163	1465	–4.2	100	05	06	2965	–14.5	100	03	09	5415	–35.5	97	02	20
29	8	70602	896xx	703	958.1	3.0	80	13	02	141	1450	–3.8	100	28	11	2960	–13.5	100	27	12	5440	–29.7	98	31	28
30	6	70022	55601	701	957.7	1.3	85	00	00	145	1440	–3.7	98	05	19	2950	–13.8	90	07	29	5415	–33.2	68	90	05
Moyen					—	6.2	76	—	—	153	1486	2.3	81	—	—	3024	–7.0	76	—	—	5576	–23.8	62	—	—

Avril 1960

1	8	58212	875xx	213	954.4	9.4	80	00	00	103	1435	4.2	85	04	10	3000	–5.8	99	03	06	5545	–24.8	69	09	08
2	5	58031	53500	707	956.6	11.0	65	01	09	122	1455	2.0	80	07	06	3000	–4.8	48	13	02	5560	–23.4	25	03	06
3	5	68031	14501	718	951.3	11.1	77	36	03	076	1420	6.0	40	22	15	3000	–3.2	23	22	17	5550	–22.0	34	17	18
4	5	72022	52500	202	958.6	10.1	70	26	06	139	1470	1.3	95	23	06	3000	–9.0	89	29	08	5530	–27.2	49	28	06
5	2	78020	12501	400	964.8	10.9	72	03	04	194	1525	1.1	70	00	00	3060	–7.3	44	02	03	5620	–20.7	50	36	42
6	1	78020	10901	712	963.0	14.0	65	01	04	172	1530	5.6	54	24	20	3090	–2.4	14	24	10	5695	–17.5	16	30	20
7	2	75030	20901	707	961.3	15.6	65	00	00	154	1520	8.3	38	22	10	3100	–0.5	37	17	05	5710	–17.1	24	29	14
8	7	62022	70901	702	962.8	15.0	70	00	00	170	1530	9.7	46	24	20	3115	0.3	39	23	14	5730	–17.1	62	28	30
9	6	61032	48570	806	960.8	17.0	60	23	04	152	1520	8.2	80	26	17	3110	–2.7	100	26	22	5690	–19.5	98	27	23
10	2	78030	15601	807	962.5	16.4	55	33	03	168	1530	6.2	46	28	08	3095	–2.0	10	32	10	5700	–17.2	96	33	32
11	8	75032	855xx	400	956.3	11.8	70	27	07	117	1455	2.0	100	25	13	3000	–5.4	70	23	23	5570	–21.0	100	25	50
12	8	75022	855xx	212	966.4	7.4	75	07	08	208	1535	–0.3	80	04	10	3070	–7.3	90	06	10	5615	–24.0	47	22	15
13	3	75020	11601	804	970.0	10.5	70	01	07	237	1570	1.9	54	04	05	3130	–2.2	56	03	02	5730	–18.0	97	01	12
14	8	65022	855xx	803	963.3	11.4	83	24	07	177	1525	3.0	96	25	12	3075	–6.7	90	27	14	5640	–20.7	87	32	15
15	7	75032	25531	710	963.7	10.8	60	00	00	186	1515	1.6	69	33	05	3050	–6.0	10	31	10	5625	–19.3	96	30	23
16	5	70022	48541	710	957.4	9.0	60	36	09	126	1465	0.6	80	05	10	2770	–9.7	100	05	06	5515	–25.4	93	29	18
17	8	50022	4641x	400	955.4	5.6	80	04	15	114	1435	–1.1	98	07	40	2960	–9.1	100	07	40	5515	–22.9	72	13	13
18	8	57022	855xx	204	956.3	8.0	76	04	10	117	1450	–0.3	90	06	12	2995	–4.0	73	07	09	5565	–21.5	55	06	17
19	7	57102	764xx	806	954.9	10.0	75	03	08	107	1435	1.4	100	07	18	3000	–5.2	67	12	16	5545	–22.8	53	14	18
20	3	50100	35600	808	956.8	14.7	70	02	06	118	1465	4.5	78	05	08	3025	–5.4	62	07	15	5580	–23.3	39	06	24
21	1	56100	14700	001	959.7	15.9	60	04	07	143	1500	5.4	48	06	23	3045	–7.6	48	06	18	5595	–23.4	12	06	22
22	1	50100	15600	806	960.4	15.0	48	03	07	149	1505	6.9	48	06	15	3060	–3.9	52	06	17	5640	–20.1	53	05	20
23	2	50051	14501	705	958.0	13.5	65	04	11	129	1485	4.7	90	05	08	3035	–4.7	30	02	07	5605	–21.6	20	01	20
24	2	65020	11501	702	958.3	12.2	55	05	03	137	1495	1.8	39	05	10	3025	–7.2	36	02	13	5580	–24.3	38	34	27
25	4	70020	41600	706	958.1	11.2	53	34	03	135	1470	–1.7	57	35	03	2965	–12.6	13	36	22	5470	–27.2	60	35	40
26	6	65022	35641	711	958.8	9.8	55	36	03	141	1475	–0.4	78	33	04	3000	–9.3	98	33	15	5530	–23.1	100	33	41
27	7	70022	42607	103	961.0	6.4	60	04	05	166	1470	–3.6	72	04	14	2975	–13.6	64	03	11	5460	–30.3	80	35	32
28	6	60151	59540	400	960.6	8.0	65	05	05	156	1475	–3.5	75	05	12	2970	–13.6	85	02	08	5450	–29.5	40	03	25
29	7	70152	795xx	202	956.1	5.7	81	00	00	124	1475	–2.9	87	01	05	2945	–13.6	93	36	03	5405	–35.0	77	07	08
30	7	50022	30300	400	955.5	7.2	70	04	17	123	1420	–4.4	100	07	18	2920	–13.2	92	07	15	5400	–33.7	39	07	16
Moyen					—	11.2	67	—	—	145	1485	2.3	72	—	—	3020	–6.5	59	—	—	5579	–23.1	59	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7055	–39.9	76	12	06	8950	–55.0	—	10	09	11540	–51.3	26	10	13420	–50.3	27	13	16050	–58.0	26	14	8860	304	–54.9
7075	–41.2	50	06	07	8970	–57.6	—	02	12	11530	–56.2	33	10	13360	–53.7	32	10	15980	–54.6	27	18	8970	300	–57.6
7205	–33.4	21	35	07	9175	–50.6	—	34	34	11690	–69.7	32	22	13455	–58.8	25	07	16000	–58.2	21	23	11690	200	–69.7
7075	–37.6	97	16	24	9000	–50.3	—	16	30	11615	–56.0	26	23	13445	–55.2	27	22	16045	–53.0	27	12	10050	255	–58.9
7115	–38.7	31	35	70	9055	–50.2	—	36	65	11610	–62.2	35	60	13385	–62.0	34	52	15910	–60.0	35	40	11000	221	–62.2
7295	–29.8	64	34	22	9275	–46.2	—	35	27	11865	–64.7	35	34	13600	–63.5	34	22	16145	–59.0	34	18	12700	174	–68.0
7320	–29.2	19	26	20	9310	–44.7	—	27	19	11880	–65.8	27	19	13640	–61.8	27	19	16190	–59.4	27	14	12320	186	–67.3
7305	–31.4	63	29	19	9280	–47.0	—	27	15	11850	–65.2	27	32	13600	–61.6	27	25	16130	–59.6	27	27	12160	190	–66.7
7245	–34.2	46	28	15	9200	–49.4	—	29	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7270	–32.8	69	33	40	9250	–44.5	—	32	90	11860	–58.0	30	20	13690	–56.3	31	24	16250	–59.4	35	10	11750	204	–57.9
7250	–32.1	93	27	40	9230	–46.4	—	27	37	11800	–65.2	27	47	13570	–57.1	27	30	16140	–59.0	27	20	11920	196	–66.0
7100	–36.2	100	21	49	9040	–50.0	—	21	77	11640	–53.0	24	33	13490	–53.0	26	44	16100	–58.2	26	26	10500	239	–56.7
7280	–30.9	34	04	37	9240	–45.5	—	03	70	11840	–60.1	02	50	13640	–58.8	36	24	16180	–60.4	36	18	11630	207	–61.3
7320	–28.0	100	02	10	9330	–43.9	—	02	17	11960	–62.1	04	28	13710	–63.9	02	08	16230	–60.8	01	05	12910	171	–67.9
7190	–34.2	73	30	44	9140	–47.9	—	32	55	11730	–61.7	30	33	13520	–57.6	30	35	16070	–61.0	29	21	12040	190	–63.0
7100	–36.5	94	30	20	9020	–53.1	—	28	32	11620	–51.6	31	30	13480	–52.4	32	38	16070	–56.2	33	25	9840	264	–57.0
6990	–41.6	75	20	33	8910	–48.0	—	25	04	11570	–49.0	35	23	13540	–50.1	35	19	16070	–54.4	36	10	7770	356	–46.2
7140	–34.6	90	13	23	9090	–50.4	—	15	20	11670	–51.8	08	12	13540	–51.1	06	07	16170	–52.9	05	06	10110	256	–59.0
7120	–36.1	84	14	20	9040	–53.8	—	14	28	11640	–52.8	10	10	13500	–52.8	10	05	16110	–53.4	11	04	9880	263	–56.7
7225	–34.4	26	09	20	9170	–51.2	—	13	19	11740	–53.9	10	14	13600	–54.3	09	06	16180	–54.8	08	03	10690	236	–61.4
7180	–36.0	14	06	22	9120	–49.8	—	06	38	11720	–53.5	05	16	13570	–53.8	05	10	16170	–55.0	04	16	10080	258	–56.8
7265	–33.5	39	06	25	9230	–47.8	—	06	45	11810	–58.1	06	55	13640	–54.0	06	20	16230	–55.6	06	13	10930	230	–58.7
7220	–34.2	33	04	16	9170	–49.2	—	03	22	11730	–63.0	02	16	13500	–60.6	01	12	16040	–59.6	36	10	11290	215	–62.1
7220	–32.2	38	32	20	9200	–48.2	—	36	35	11780	–56.2	35	55	13610	–55.0	35	35	16190	–55.5	34	18	10810	233	–58.1
7130	–35.0	46	34	40	9080	–49.9	—	35	42	11705	–55.8	34	50	13530	–54.9	34	40	16120	–56.4	34	10	9080	300	–49.9
7070	–35.8	42	35	25	9020	–50.1	—	34	41	11610	–54.5	31	46	13460	–52.3	34	44	16080	–53.3	34	22	10000	257	–55.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6925	–44.8	81	01	17	8840	–46.7	—	35	15	11535	–46.9	35	15	13430	–49.4	35	12	16070	–52.2	34	07	6860	405	–44.8
7000	–36.0	89	32	50	8970	–46.2	—	34	81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9670	270	–48.2
6930	–46.5	79	18	06	8885	–45.1	—	03	07	11550	–44.1	33	10	13450	–48.3	33	08	16120	–50.0	12	06	7630	360	–51.4
7159	–35.4	61	—	—	9108	–48.9	—	—	—	11707	–57.1	—	—	13532	–55.7	—	—	16112	–56.5	—	—		—	—

12.00 h

7125	–38.2	66	11	04	9015	–53.9	—	08	09	11635	–51.9	28	12	13505	–50.2	26	20	16145	–51.0	27	12	9580	275	–55.3
7150	–36.2	23	36	10	9075	–51.4	—	01	34	11630	–60.6	28	08	13450	–56.1	28	10	16085	–55.3	25	10	11210	214	–61.6
7165	–33.0	40	20	28	9130	–50.1	—	23	21	11640	–66.8	25	18	13420	–59.7	24	18	-	—	—	—	11490	205	–68.6
7085	–29.7	47	23	10	9005	–51.8	—	21	07	11610	–55.4	31	28	13425	–56.9	31	27	16000	–55.7	30	24	9640	272	–58.9
7230	–33.8	59	35	57	9170	–52.0	—	36	50	11660	–71.3	36	22	13370	–67.2	31	17	15840	–64.4	35	23	12000	189	–72.9
7320	–29.7	23	30	20	9310	–44.9	—	30	18	11890	–66.2	30	21	13620	–66.5	30	17	16120	–61.4	30	18	12800	172	–71.3
7330	–30.3	30	27	19	9320	–45.8	—	26	20	11870	–68.4	26	16	13600	–64.5	26	20	16100	–62.1	26	23	12000	196	–69.2
7360	–28.6	51	26	28	9370	–45.4	—	27	20	11950	–67.5	29	26	13710	–59.2	30	22	16270	–58.3	30	17	11950	200	–67.5
7310	–29.0	69	28	10	9320	–42.1	—	26	05	11940	–59.8	27	04	13730	–58.1	36	13	16290	–59.3	36	13	12330	188	–62.1
7330	–29.4	43	33	32	9310	–46.4	—	31	50	11900	–64.0	30	35	13700	–55.9	30	13	16250	–61.8	30	08	11900	200	–64.0
7180	–32.5	86	25	70	9150	–46.5	—	25	70	11740	–61.2	25	55	13590	–52.5	25	45	16200	–54.7	25	25	11740	200	–61.2
7190	–38.2	53	21	30	9120	–49.0	—	25	18	11750	–51.8	27	23	13590	–54.6	27	15	16180	–55.6	27	13	10330	249	–52.4
7360	–27.4	100	02	24	9380	–41.0	—	05	50	12010	–61.6	05	52	13790	–60.6	04	40	16330	–59.4	04	17	12520	184	–64.8
7250	–32.1	80	32	12	9230	–45.6	—	28	17	11810	–64.7	27	18	13590	–61.3	29	15	16100	–62.5	28	18	11810	200	–64.7
7230	–31.8	96	29	27	9190	–51.5	—	29	36	11780	–56.1	29	38	13600	–56.9	30	32	16140	–62.6	31	28	9510	286	–55.0
7085	–39.2	86	28	26	9000	–51.1	—	27	26	11650	–49.6	33	24	13530	–54.0	34	25	16110	–56.4	34	20	9220	290	–51.6
7105	–36.0	74	17	21	9030	–53.3	—	18	54	11670	–48.5	03	09	13550	–49.4	36	12	16200	–51.5	01	06	9390	284	–55.1
7170	–34.8	61	10	14	9100	–51.5	—	12	17	11700	–52.9	11	12	13550	–52.3	10	10	16170	–52.9	08	07	10300	249	–58.3
7135	–35.8	45	15	18	9070	–53.9	—	15	22	11665	–58.7	12	12	13525	–52.4	12	12	16125	–54.5	11	08	9480	282	–58.3
7175	–35.4	22	05	28	9100	–54.7	—	09	22	11640	–55.4	10	15	13480	–55.4	09	11	16060	–56.2	05	07	10230	250	–64.1
7180	–34.2	13	07	30	9145	–49.5	—	07	40	11700	–59.8	06	32	13520	–57.7	06	17	16080	–57.0	04	11	10960	225	–62.4
7260	–30.9	45	05	22	9240	–46.0	—	05	32	11830	–62.8	05	30	13600	–58.8	05	23	16150	–58.8	05	10	12000	195	–63.3
7205	–39.1	45	36	32	9175	–49.0	—	36	23	11725	–66.5	36	23	13480	–61.2	35	20	16000	–59.0	34	14	11725	200	–66.5
7165	–35.3	46	33	32	9110	–49.8	—	34	35	11690	–59.5	35	48	13500	–57.6	35	30	16060	–59.2	34	23	10950	225	–58.2
7040	–38.6	52	35	54	8945	–52.0	—	35	78	11520	–58.2	34	38	13330	–58.9	34	33	15880	–58.4	35	22	9790	263	–56.6
7120	–36.3	100	34	55	9030	–51.4	—	34	65	11690	–49.5	33	33	13580	–49.4	33	15	16230	–50.4	33	12	9670	273	–54.3
7020	–40.6	74	02	42	8920	–51.6	—	36	38	11560	–47.7	35	28	13460	–49.1	34	18	16090	–51.9	35	10	8400	325	–50.6
7020	–38.6	42	03	42	8940	–50.0	—	03	69	11690	–48.1	01	18	13490	–49.9	02	18	16130	–51.8	01	05	8940	300	–50.0
6910	–47.2	74	01	07	8820	–44.9	—	35	15	11550	–46.2	36	08	13440	–51.0	01	07	16080	–52.3	03	06	6970	397	–47.5
6920	–47.4	51	07	07	8800	–47.5	—	07	14	11490	–47.1	07	04	13380	–48.6	00	00	16040	–51.5	11	04	7440	369	–49.6
7171	–35.1	57	—	—	9119	–49.2	—	—		11717	–57.8	-	—	13537	–56.2	- -	—	16117	–56.8	—	—	—	—	—

Observations aux

Mai 1960

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VvwwW	NhClhCmCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	0	57020	00900	206	956.2	1.1	75	00	00	130	1430	–1.3	100	11	13	2950	–11.3	100	06	23	5460	–29.7	16	04	07
2	2	58010	2xxxx	212	958.7	2.4	80	00	00	153	1470	1.0	93	06	08	3000	–9.9	92	04	10	5505	–28.5	56	01	07
3	2	58010	2xxxx	109	962.3	1.7	75	00	00	183	1510	1.0	92	07	04	3040	–8.2	14	25	07	5570	–26.3	25	30	26
4	3	58010	3xxxx	206	964.4	4.8	80	00	00	196	1540	6.5	68	09	04	3090	–6.7	80	26	16	5630	–23.4	26	23	20
5	3	58011	3xxxx	103	962.5	6.3	70	11	03	179	1530	6.1	59	06	11	3075	–6.2	38	03	10	5635	–18.8	14	01	38
6	0	50000	00900	002	960.0	8.4	70	05	08	151	1505	7.1	64	06	24	3065	–4.3	49	06	26	5650	–19.2	58	08	12
7	2	56011	2xxxx	400	960.0	11.1	65	05	04	151	1510	8.1	65	06	32	3075	–3.1	86	06	26	5700	–15.3	81	06	22
8	3	57020	30901	104	959.6	7.8	65	00	00	151	1505	8.9	58	07	28	3080	1.1	21	05	14	5710	–15.7	10	01	23
9	0	75020	00900	400	957.5	6.7	80	00	00	140	1485	10.5	52	32	03	3070	–1.1	30	29	10	5680	–16.6	17	33	13
10	8	57022	8541x	102	958.3	11.2	90	00	00	134	1500	9.6	88	25	18	3075	–0.9	100	29	21	5690	–19.2	77	25	30
11	7	57022	75500	104	956.2	11.4	80	00	00	117	1480	10.8	61	00	00	3070	0.5	45	27	18	5680	–18.2	42	29	43
12	5	57031	40961	204	955.1	11.8	85	00	00	108	1480	14.1	46	24	04	3085	2.0	81	22	23	5720	–15.2	10	26	22
13	5	75022	50901	400	955.3	12.2	83	00	00	108	1485	13.5	71	22	05	3080	1.0	59	22	20	5720	–14.7	23	23	18
14	6	78022	60940	107	957.9	15.4	80	00	00	129	1505	11.8	56	24	10	3085	–1.2	100	22	16	5705	–15.6	67	25	24
15	1	70020	14800	101	957.2	13.0	80	00	00	122	1495	14.3	59	25	04	3100	2.4	69	24	10	5740	–17.0	62	24	23
16	8	65179	896xx	124	960.0	16.2	80	33	02	145	1525	11.4	77	00	00	3105	1.0	98	25	09	5720	–16.7	94	24	23
17	8	70026	858xx	015	958.8	13.8	85	00	00	136	1500	7.0	91	23	04	3085	–0.8	95	20	13	5670	–17.6	94	22	29
18	3	70021	34500	203	954.5	13.0	83	00	00	097	1480	12.6	76	14	05	3070	0.7	68	20	10	5690	–16.8	11	18	18
19	8	50626	854xx	225	953.1	12.2	100	00	00	092	1450	7.9	82	22	09	3000	–1.0	93	17	30	5615	–18.0	75	17	39
20	8	75026	856xx	235	955.8	10.7	85	00	00	115	1470	8.5	89	23	15	3040	–2.3	86	24	22	5640	–18.3	100	17	10
21	8	70022	858xx	112	959.4	12.4	70	21	07	140	1505	7.4	73	24	20	3070	–3.9	97	26	20	5650	–19.0	35	28	20
22	7	65602	8087x	400	956.7	12.0	80	00	00	125	1485	7.5	64	23	18	3050	–2.6	100	24	20	5640	–19.8	93	26	22
23	8	78022	8xxxx	211	961.4	12.1	83	00	00	164	1520	6.2	90	24	08	3080	–3.9	100	30	06	5670	–18.8	13	30	18
24	2	78010	2xxxx	208	963.0	11.2	80	19	04	177	1535	7.8	88	23	28	3110	–2.8	87	31	13	5710	–18.0	31	33	13
25	8	80256	8xxxx	215	966.9	12.0	100	00	00	212	1565	6.5	100	03	07	3135	–2.3	100	34	11	5725	–19.5	55	31	28
26	0	67000	00900	207	969.0	10.0	80	00	00	230	1590	7.8	62	05	06	3170	1.0	10	35	18	5800	–14.1	58	35	36
27	0	78000	00900	400	966.0	10.8	70	00	00	203	1555	9.0	73	06	08	3150	2.2	57	36	20	5780	–14.3	79	35	46
28	3	72020	3xxxx	400	961.5	10.2	80	00	00	165	1530	11.1	48	05	04	3120	1.6	25	32	11	5730	–17.2	93	32	40
29	5	65022	56400	110	961.0	14.8	75	00	00	154	1525	7.7	91	05	08	3090	–2.6	98	00	00	5680	–20.2	25	29	16
30	0	60010	00900	000	961.4	9.2	84	06	06	160	1505	5.2	93	07	18	3070	–1.7	64	08	12	5660	–20.3	10	01	17
31	0	56100	00900	104	961.8	9.3	82	00	00	169	1520	7.1	92	06	08	3090	0.3	10	36	06	5710	–17.9	10	34	23
Moyen					959.7	10.2	80	—	—	150	1506	8.2	75	—	—	3077	–2.0	69	—	—	5674	–18.7	47	—	—

Mai 1960

1	–	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	3	70030	24500	400	960.5	11.2	60	05	07	160	1495	1.4	77	36	04	3025	–8.7	72	30	04	5565	–24.1	46	36	18
3	6	65080	11601	704	963.6	11.4	65	00	00	186	1515	1.8	48	23	05	3050	–6.9	23	23	12	5590	–24.6	25	25	20
4	2	57021	20820	803	963.9	15.3	65	00	00	181	1540	7.2	47	00	00	3095	–6.7	67	00	00	5645	–24.2	49	29	07
5	3	70030	25600	810	960.8	16.8	45	08	17	154	1520	6.4	60	05	23	3070	–6.0	29	06	20	5660	–16.3	18	08	60
6	5	60031	50901	702	959.4	14.8	60	02	12	137	1505	6.6	89	07	12	3075	–1.4	82	07	11	5680	–15.9	87	06	10
7	1	67020	10901	805	959.4	18.2	44	04	10	131	1500	6.5	42	06	17	3070	–0.8	10	05	23	5675	–18.3	10	05	22
8	2	68030	20901	711	958.3	18.6	52	05	07	121	1500	8.0	70	07	09	3070	–1.7	20	05	03	5680	–17.7	10	01	17
9	8	56032	1571x	711	957.0	17.0	60	00	00	120	1495	11.8	52	24	12	3085	–0.4	89	25	13	5705	–16.5	93	28	15
10	3	56100	32741	802	957.8	19.8	65	00	00	119	1505	9.9	65	25	05	3080	–2.7	78	28	07	5665	–19.0	28	30	28
11	2	40101	20940	801	956.1	18.2	70	36	08	105	1485	10.5	65	00	00	3065	–0.1	67	23	28	5675	–18.6	72	25	18
12	7	60606	55430	212	956.3	15.2	85	00	00	113	1480	12.1	72	18	09	3080	1.1	95	22	15	5705	–16.0	84	23	20
13	7	55102	32741	803	955.4	21.0	67	36	03	098	1480	13.5	50	21	09	3085	2.5	70	22	25	5740	–13.1	94	23	27
14	6	45102	68740	103	958.6	21.5	70	31	02	127	1515	12.1	80	22	10	3105	0.5	100	22	20	5735	–14.9	99	25	25
15	3	45101	22511	805	957.9	22.7	73	00	00	114	1515	14.4	64	22	08	3115	2.4	78	22	18	5740	–16.3	100	23	30
16	6	70022	39641	805	957.4	19.8	75	29	03	117	1515	16.4	20	28	03	3120	3.0	55	23	08	5775	–16.2	74	21	10
17	6	75022	52601	801	957.1	19.2	75	07	03	114	1495	11.3	60	00	00	3085	0.4	67	21	12	5710	–16.1	10	23	25
18	8	56256	8092x	804	952.7	16.0	90	21	06	080	1460	12.9	71	25	06	3065	2.3	90	14	14	5720	–11.8	99	17	36
19	4	75012	42540	104	954.4	16.0	85	02	05	097	1465	8.6	92	22	12	3035	–2.6	67	23	37	5625	–20.9	25	22	28
20	6	68022	32491	204	956.5	16.0	80	00	00	115	1475	6.4	66	22	17	3035	–4.3	97	22	23	5605	–22.7	100	22	14
21	7	65022	32641	804	959.1	17.5	70	19	06	132	1500	6.4	79	24	20	3060	–3.2	53	23	24	5655	–17.4	82	25	32
22	8	70818	6952x	310	960.0	12.2	80	22	11	151	1495	4.7	80	25	18	3050	–4.9	91	25	24	5615	–21.8	87	31	20
23	4	70022	28541	400	961.6	16.9	67	32	08	164	1520	5.7	53	00	00	3085	–6.9	65	29	03	5650	–21.5	18	25	06
24	4	70022	38441	704	963.4	19.0	62	27	10	166	1550	8.9	74	23	15	3125	–2.2	98	24	14	5750	–15.9	95	28	27
25	5	70012	36430	104	969.4	15.5	65	36	09	225	1590	6.9	100	05	06	3165	1.0	20	35	08	5790	–14.8	19	34	33
26	1	67030	12500	807	967.7	18.1	70	04	04	209	1580	9.0	10	35	03	3155	–0.4	51	34	12	5770	–15.1	78	34	42
27	2	70020	20901	710	963.5	18.6	65	04	08	176	1555	11.6	15	05	11	3150	3.3	28	02	18	5795	–13.9	74	36	40
28	4	70022	25630	710	960.0	20.0	60	00	00	139	1525	12.3	63	04	08	3115	0.8	96	01	06	5750	–14.2	10	32	30
29	6	56102	26430	400	961.1	16.2	75	04	09	154	1535	7.1	100	11	10	3085	–3.2	100	26	08	5675	–19.9	10	29	08
30	5	45101	49500	400	959.9	16.4	70	04	10	144	1510	6.6	100	05	10	3085	0.5	27	03	05	5695	–16.2	24	32	22
31	8	50102	855xx	102	962.8	16.2	70	04	08	170	1535	9.0	93	04	05	3130	3.3	10	02	08	5770	–16.4	10	32	08
Moyen					—	17.2	68	—	—	141	1512	8.9	65	—	—	3087	–1.4	63	—	—	5694	–17.7	54	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7000	–44.2	17	02	09	8870	–51.0	—	05	35	11540	–48.4	35	04	13430	–50.0	36	04	16060	–53.0	07	03	8100	338	–53.0
7075	–39.0	21	01	25	8970	–53.2	—	36	26	11590	–50.1	32	18	13470	–50.2	30	18	16120	–51.7	28	05	9280	286	–55.0
7140	–37.0	51	32	18	9060	–52.6	—	32	30	11610	–56.7	28	16	13460	–52.9	28	08	16080	–54.0	28	08	10390	243	–61.5
7220	–37.0	43	23	26	9150	–51.4	—	24	32	11720	–56.7	25	28	13540	–55.8	26	18	16140	–54.4	28	10	10340	249	–59.4
7275	–27.5	12	01	72	9280	–44.3	—	01	86	—	—	01	30	—	—	01	12	—	—	01	05	—	—	—
7270	–30.8	39	08	12	9260	–45.1	—	06	24	11180	–58.2	03	36	13700	–56.2	04	22	16270	–56.4	05	12	12170	191	–59.1
7350	–26.4	72	06	27	9360	–42.9	—	05	36	12000	–57.9	02	18	13820	–54.5	04	28	16430	–53.2	05	08	12000	200	–57.9
7350	–27.9	32	01	26	9340	–45.4	—	36	25	11920	–63.1	35	37	13720	–58.0	02	18	16290	–55.0	02	03	12240	190	–63.7
7305	–29.6	33	33	25	9300	–44.2	—	32	50	11890	–62.0	32	32	13690	–55.5	33	23	16280	–55.2	33	10	11890	200	–62.0
7320	–28.4	100	25	40	9320	–43.6	—	26	64	11970	–56.5	28	48	13810	–54.6	28	50	16390	–56.1	29	30	11970	200	–56.5
7310	–28.2	74	29	43	9320	–43.0	—	29	25	11950	–55.6	28	47	13770	–54.6	27	33	16360	–56.0	28	14	12620	180	–58.2
7360	–28.3	18	27	19	9350	–45.3	—	27	32	11930	–63.0	28	60	13720	–58.4	26	23	16290	–56.5	26	10	11760	206	–62.8
7370	–28.5	60	23	19	9360	–44.8	—	25	30	11950	–65.0	26	40	13710	–60.8	25	20	16260	–58.4	24	02	11950	200	–65.0
7350	–28.0	48	25	32	9340	–46.0	—	25	27	11930	–62.0	26	54	13720	–59.3	26	32	16280	–55.3	27	18	11930	200	–62.0
7380	–29.2	72	28	23	9370	–45.0	—	24	32	11960	–62.0	26	37	13750	–59.3	27	24	16280	–59.1	28	18	11390	219	–61.5
7370	–28.1	90	21	25	9350	–47.5	—	20	23	11910	–61.3	20	20	13705	–58.7	21	14	—	—	23	09	11240	223	–64.1
7300	–29.5	90	21	25	9290	–46.0	—	20	23	11900	–57.7	19	18	13730	–53.9	19	15	16310	–57.8	18	05	11310	220	–57.7
7330	–26.0	10	18	18	9330	–43.2	—	22	22	11950	–61.5	20	22	13750	–56.1	19	10	16340	–56.7	18	04	11750	207	–61.5
7240	–32.2	75	17	47	9220	–47.2	—	18	55	11820	–54.4	19	44	—	—	—	—	—	—	—	—	11040	226	–58.6
7265	–33.9	100	15	04	9240	–48.0	—	14	22	11920	–46.0	23	30	13820	–50.0	23	28	—	—	—	—	9630	283	–50.8
7280	–30.5	20	28	32	9270	–44.3	—	29	45	11870	–58.4	28	48	13690	–53.1	27	25	16310	–55.0	25	15	11600	209	–59.7
7255	–31.6	87	25	32	9220	–48.0	—	25	62	11840	–55.5	25	46	13680	–53.2	26	28	16290	–55.5	26	22	10460	248	–54.8
7300	–30.2	19	30	27	9270	–47.0	—	28	20	11860	–55.3	28	26	13710	–52.4	28	20	16330	–53.6	27	26	10730	239	–58.0
7330	–31.3	26	33	14	9320	–44.1	—	35	52	11940	–60.9	34	57	13760	–54.7	31	22	16350	–56.0	30	18	11940	200	–60.9
7350	–30.0	100	26	28	9330	–47.4	—	29	52	11930	–53.8	29	50	13780	–54.9	29	30	16360	–55.9	29	30	10320	257	–55.4
7450	–26.5	59	34	42	9480	–42.1	—	34	58	12090	–63.5	35	50	13850	–59.4	35	48	—	—	—	—	12560	185	–67.5
7430	–26.8	82	34	56	9440	–41.7	—	34	65	12080	–59.7	33	73	13860	–61.9	34	52	16380	–60.9	35	30	12620	183	–61.8
7370	–27.4	41	32	40	9390	–42.3	—	31	35	12030	–57.4	31	53	13860	–56.2	33	41	16440	–55.1	35	20	12030	200	–57.4
7290	–32.0	25	29	30	9260	–48.2	—	29	24	11880	–52.8	32	34	13730	–52.4	33	20	16340	–54.5	33	12	10110	263	–54.4
7270	–33.0	10	36	26	9220	–49.7	—	35	50	11865	–57.6	35	32	13714	—	34	12	16294	—	33	03	10770	236	–56.2
7340	–30.3	10	34	18	9310	–46.2	—	32	10	11930	–56.0	31	20	13770	–55.2	32	19	16360	–55.0	33	04	12190	192	–56.2
7298	–30.6	50	—	—	9277	–46.2	—	—	—	11864	–57.5	—	—	13712	–55.4	—	—	16294	–55.6	—	—	—	—	—

12.00 h

—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7155	–35.0	60	01	32	9100	–48.8	—	01	40	11700	–54.0	34	24	13560	–51.0	29	18	16210	–51.3	29	15	10650	236	–58.7
7170	–36.0	54	26	38	9120	–50.8	—	26	38	11680	–56.9	27	27	13520	–53.0	27	11	16130	–53.8	26	18	10620	237	–61.7
7230	–34.4	35	26	31	9190	–47.6	—	24	38	11790	–57.5	31	20	13600	–59.4	31	15	16180	–56.0	30	10	11010	226	–57.4
7290	–30.1	22	03	52	9270	–46.2	—	02	45	11850	–60.4	03	44	13650	–59.1	03	10	16220	–57.5	09	10	10540	246	–58.4
7340	–28.3	48	06	16	9330	–46.9	—	08	17	11910	–57.5	05	30	13740	–55.0	04	15	16350	–54.0	08	11	10950	233	–60.5
7300	–30.8	14	02	23	9280	–48.2	—	03	32	11840	–63.8	03	33	13630	–58.8	04	20	16190	–56.5	04	08	11960	196	–64.1
7310	–31.1	10	36	23	9280	–49.2	—	35	28	11830	–65.1	35	53	13610	–59.9	36	28	16150	–59.5	36	20	12080	192	–65.6
7350	–27.0	91	28	22	9360	–42.8	—	29	32	11960	–62.2	29	49	13770	–56.2	29	26	16350	–56.1	28	10	12120	195	–63.3
7290	–30.0	38	30	32	9270	–44.9	—	30	60	11900	–57.0	30	79	13730	–56.2	30	30	16315	–56.9	12	12	10930	233	–55.6
7295	–29.6	64	25	22	9280	–45.8	—	29	28	11860	–62.1	29	34	13650	–60.0	23	26	16210	–57.7	24	12	11210	222	–61.6
7350	–29.0	84	24	21	9340	–44.5	—	24	27	11930	–64.7	25	30	13680	–62.5	26	22	16230	–58.1	24	15	12030	197	–65.2
7415	–23.3	100	23	27	9435	–42.1	—	24	46	12040	–63.2	25	30	13790	–63.7	25	27	16340	–54.5	24	17	12800	177	–67.7
7380	–26.1	66	25	30	9390	–45.3	—	25	32	12000	–61.3	26	42	13780	–60.1	26	35	16330	–56.9	27	20	12000	200	–61.3
7390	–27.9	76	22	20	9390	–43.3	—	22	23	12000	–61.2	24	28	13800	–57.9	24	24	16360	–58.4	23	18	11670	211	–62.0
7400	–27.3	85	21	30	9410	–42.9	—	19	42	12030	–57.8	21	28	13870	–54.1	21	20	16450	–57.4	22	12	11780	208	–59.5
7345	–28.9	10	23	20	9330	–48.1	—	25	25	11890	–59.9	23	24	13700	–58.0	22	12	16240	–58.2	22	08	10760	240	–60.0
7395	–22.3	94	17	34	9430	–40.5	—	17	32	12070	–60.0	19	32	13880	–54.2	19	22	16500	–53.9	17	05	11800	209	–60.4
7230	–32.4	20	22	35	9210	–45.0	—	22	32	11880	–50.4	22	43	13740	–58.8	22	15	16340	–55.2	22	08	10000	266	–49.6
7200	–33.7	60	21	14	9160	–49.8	—	21	05	11820	–47.5	24	32	13710	–50.6	24	18	16320	–55.1	24	20	9450	287	–51.0
7295	–28.2	94	24	38	9285	–45.8	—	24	54	11900	–56.3	25	58	13740	–53.2	25	30	16340	–57.1	25	35	11470	214	–57.9
7215	–33.2	87	29	06	9175	–45.6	—	28	05	11850	–50.5	27	28	13715	–51.7	27	28	16330	–54.6	26	20	11050	226	–50.3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7390	–26.8	85	28	37	9400	–45.3	—	30	40	11980	–63.1	31	70	13760	–60.6	29	20	16310	–57.6	29	20	12200	193	–63.4
7450	–25.0	20	35	50	9465	–42.9	—	34	49	12070	–59.8	36	68	13885	–55.7	34	31	16470	–56.5	34	19	11400	223	–59.4
7430	–26.1	83	34	47	9450	–42.3	—	34	58	12090	–59.0	34	75	13870	–62.1	36	63	16390	–59.0	36	23	13280	165	–63.0
7460	–23.6	35	34	50	9480	–41.5	—	33	50	12120	–58.0	33	50	13930	–58.1	34	40	16490	–57.0	35	23	11520	220	–57.0
7405	–25.5	10	32	35	9430	–43.1	—	31	38	12050	–58.8	31	25	13860	–55.3	31	40	16460	–56.0	35	13	11890	205	–59.1
7280	–34.0	10	35	30	9230	–51.1	—	36	48	11890	–51.5	33	26	13720	–54.1	34	10	16320	–55.7	36	13	9310	296	–51.7
7385	–28.3	29	32	25	9350	–44.1	—	33	30	11950	–58.1	33	18	13780	–55.1	34	05	16370	–56.1	09	05	10720	243	–56.1
7410	–29.6	11	28	10	9405	–45.5	—	28	08	12000	–60.8	31	08	13780	–59.3	31	12	—	—	—	—	12650	180	–63.6
7328	–29.1	52	—	—	9319	–45.5	—	—	—	11926	–58.5	—	—	13740	–56.9	—	—	16318	–56.3	—	—	—	—	—

Observations aux

Juin 1960

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhClhCmCh	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	0	50100	00900	203	962.7	9.9	80	00	00	173	1530	11.4	96	17	03	3140	1.8	90	26	13	5760	–17.9	37	23	06
2	3	78020	30940	400	964.7	9.8	83	00	00	196	1540	7.4	61	23	04	3110	–2.6	73	26	03	5705	–18.8	24	00	00
3	4	57022	44500	703	962.8	11.2	84	00	00	177	1540	12.4	65	07	10	3140	1.1	61	16	07	5765	–16.2	69	10	10
4	7	78022	45630	105	961.2	14.7	80	00	00	154	1535	11.9	49	10	02	3120	–0.6	95	19	05	5730	–18.0	97	19	04
5	8	65616	856xx	018	961.0	13.7	97	00	00	154	1535	12.1	72	00	00	3120	1.5	100	25	09	5765	–14.4	100	22	10
6	7	70138	795xx	216	960.7	16.5	66	20	03	151	1525	11.0	75	23	11	3115	–0.9	94	24	19	5735	–16.4	86	23	05
7	8	65616	854xx	219	961.7	15.8	90	22	10	161	1535	9.4	100	23	11	3120	0.1	100	17	07	5750	–15.5	100	20	07
8	8	70022	855xx	001	964.0	16.0	80	00	00	181	1555	9.7	97	06	12	3150	1.3	95	17	02	5780	–14.2	80	19	07
9	8	70026	854xx	206	958.4	16.3	72	20	02	132	1505	9.9	80	24	18	3080	–0.8	100	23	19	5700	–15.1	97	24	18
10	8	70032	858xx	702	956.3	15.0	75	00	00	113	1485	8.2	81	23	15	3060	–2.1	100	23	29	5660	–17.8	89	23	27
11	2	70011	24500	117	961.2	10.0	92	00	00	156	1515	5.9	96	29	12	3070	–5.4	68	29	22	5635	–20.6	22	31	28
12	1	80020	10901	308	965.0	11.0	75	19	03	196	1555	7.7	77	24	07	3135	0.1	86	33	12	5765	–12.9	13	30	32
13	1	76020	14500	703	958.2	14.8	80	00	00	131	1520	13.5	82	22	12	3130	3.9	52	23	23	5770	–12.0	16	23	15
14	8	60606	8xxxx	213	957.0	14.8	100	22	07	120	1490	8.3	100	25	26	3080	0.2	100	23	34	5690	–16.1	27	22	44
15	3	69011	3xxxx	220	963.5	11.2	80	00	00	182	1540	6.7	83	36	06	3110	–2.3	72	23	07	5720	–16.0	24	24	37
16	0	80000	00900	216	969.2	11.1	75	06	03	231	1590	9.3	83	08	12	3175	–0.6	10	07	04	5810	–13.6	14	33	36
17	0	68000	00900	113	970.3	11.4	75	00	00	240	1605	11.1	56	06	12	3195	1.9	45	02	09	5820	–15.3	15	01	22
18	0	70000	00900	104	968.8	15.4	70	00	00	223	1610	13.3	55	06	10	3210	5.1	39	01	19	5870	–15.3	58	36	09
19	0	65020	00900	400	965.5	16.1	77	00	00	198	1585	17.3	33	05	04	3210	5.9	43	34	06	5890	–12.0	53	34	10
20	3	60012	39600	210	963.4	18.0	83	00	00	166	1570	14.9	82	36	04	3170	1.7	67	32	14	5790	–15.4	23	33	22
21	2	75020	20940	210	963.4	16.2	65	00	00	172	1550	11.5	90	05	10	3155	3.3	95	35	17	5835	–7.5	26	36	29
22	0	70020	00900	400	961.7	13.2	73	00	00	164	1530	13.2	52	06	12	3150	7.0	18	05	15	5820	–12.7	15	33	15
23	0	75020	00900	202	960.8	15.2	74	00	00	154	1540	17.0	42	00	00	3165	5.2	33	35	05	5835	–12.2	14	31	13
24	8	75029	896xx	211	961.0	17.4	80	00	00	154	1535	13.0	70	24	10	3140	2.7	95	23	14	5780	–13.2	75	24	29
25	4	57802	454xx	000	959.4	15.4	100	00	00	137	1515	11.2	86	16	03	3120	3.0	88	20	25	5765	–14.1	95	18	16
26	8	70132	89520	009	958.3	13.0	90	00	00	131	1495	8.8	77	23	10	3075	–0.1	95	22	12	5695	–15.4	61	16	20
27	8	65026	854xx	005	958.9	14.6	85	00	00	136	1505	9.5	90	25	05	3090	0.6	97	36	11	5740	–14.1	91	02	25
28	2	70010	24601	101	962.9	12.8	80	00	00	171	1550	13.0	81	05	12	3160	2.8	76	05	10	5800	–13.4	70	05	12
29	8	65602	856xx	301	958.3	13.8	75	35	08	131	1500	5.7	99	32	15	3060	–3.0	100	26	22	5645	–19.2	10	27	38
30	2	70010	25700	002	957.7	7.8	70	00	00	132	1480	4.1	70	03	03	3030	–3.2	20	28	09	5610	–17.0	21	30	26
Moyen					—	13.7	80	—	—	164	1536	10.6	76	—	—	3126	0.9	74	—	—	5755	–15.1	49	—	—

Juin 1960

1	8	40102	864xx	104	964.0	17.4	85	00	00	181	1540	10.9	50	24	08	3135	–0.6	83	23	12	5745	–18.3	80	20	16
2	3	70030	22703	804	964.0	19.5	87	02	02	176	1565	11.4	76	06	06	3155	0.1	92	06	04	5750	–16.8	38	07	04
3	2	65100	22801	806	962.0	19.7	72	07	02	158	1535	11.4	56	04	02	3135	–0.2	67	06	03	5735	–17.8	64	09	11
4	4	70030	32440	704	960.6	21.4	70	00	00	144	1525	10.9	76	00	00	3120	–1.0	88	22	05	5725	–16.4	76	18	04
5	4	70021	32440	001	960.6	20.0	70	36	03	144	1536	11.8	56	00	00	3125	0.1	79	20	15	5750	–15.9	70	20	09
6	2	70030	28500	707	961.2	22.4	63	08	02	150	1545	12.6	72	22	04	3135	1.2	79	22	06	5770	–15.0	19	17	02
7	8	76022	7552x	102	964.7	19.8	72	00	00	182	1560	9.8	100	07	04	3150	1.4	100	22	06	5790	–13.0	44	17	11
8	6	65022	63500	709	960.4	21.2	66	00	00	143	1540	11.8	100	22	12	3135	3.1	90	22	17	5780	–14.3	50	21	07
9	8	60626	875xx	400	956.5	17.1	100	23	12	115	1490	11.4	100	23	38	3090	2.3	100	23	38	5740	–10.8	66	23	30
10	5	75021	48540	812	954.9	20.2	60	24	17	093	1470	9.4	49	23	37	3040	–2.9	88	26	16	5630	–18.5	10	27	32
11	6	74031	58540	206	965.2	17.2	75	34	02	192	1560	6.9	83	24	09	3110	–3.5	97	32	09	5770	–11.3	73	33	45
12	2	76030	25500	717	962.6	20.9	60	00	00	163	1545	10.6	61	06	06	3150	4.7	53	23	06	5800	–12.2	22	28	11
13	5	70032	22541	710	954.4	24.8	53	23	08	079	1490	14.6	56	24	16	3085	1.3	77	21	30	5710	–14.6	26	23	40
14	8	70022	4557x	400	960.3	15.9	65	00	00	145	1510	5.0	78	00	00	3075	–2.4	77	22	25	5660	–19.4	45	24	40
15	4	75021	38641	207	966.4	18.5	49	04	09	193	1565	6.6	62	03	04	3125	–3.8	56	27	03	5725	–12.6	16	31	35
16	6	70031	12521	000	969.9	18.8	60	05	06	229	1605	9.6	54	06	08	3190	1.9	10	02	10	5840	–13.9	27	35	15
17	3	80020	30901	400	970.0	21.6	57	04	06	229	1620	14.3	12	05	06	3225	4.0	29	02	13	5890	–11.9	60	02	28
18	0	75020	00900	706	968.4	23.7	65	00	00	206	1615	17.2	59	05	13	3255	8.4	49	05	17	5960	–7.4	66	35	25
19	3	70020	22501	710	964.0	26.8	45	00	00	170	1575	16.0	65	28	04	3195	5.8	49	27	03	5850	–12.6	60	30	12
20	5	55101	53601	708	962.8	25.3	55	01	03	159	1565	14.5	81	34	06	3175	3.1	65	31	08	5840	–11.7	83	34	27
21	3	70030	15501	709	962.6	21.3	56	02	12	163	1545	11.2	66	05	13	3155	6.0	46	03	27	5840	–9.2	29	02	33
22	0	65050	00900	400	962.1	22.2	48	00	00	159	1550	13.8	42	23	04	3165	5.3	37	02	06	5830	–11.2	33	35	12
23	7	50102	84947	707	960.0	24.8	60	00	00	133	1540	16.3	59	24	04	3155	5.4	42	24	03	5835	–9.5	17	23	08
24	8	65616	6542x	210	960.0	18.0	100	00	00	139	1525	11.2	100	24	09	3125	2.6	100	19	23	5790	–12.3	96	20	22
25	8	55636	872xx	701	957.8	15.8	93	00	00	127	1485	10.5	90	35	02	3090	3.8	98	12	08	5770	–10.0	13	19	29
26	6	70022	69440	701	957.6	17.2	80	23	07	125	1490	8.0	94	24	05	3070	1.4	85	13	12	5705	–14.9	56	10	17
27	7	72022	52410	303	963.1	20.4	70	00	00	167	1550	11.2	87	04	08	3145	1.7	95	04	18	5790	–14.0	33	01	17
28	6	67032	42501	716	959.6	22.0	70	18	05	136	1520	11.6	50	28	04	3105	0.5	100	26	07	5740	–13.9	90	30	19
29	5	72022	55500	400	958.3	15.2	55	35	02	131	1480	6.0	61	29	06	3045	–6.0	70	26	11	5640	–16.0	16	29	41
30	4	74021	45500	400	957.3	16.5	45	32	02	123	1470	6.1	57	04	03	3035	–2.6	43	30	10	5660	–14.2	24	29	29
Moyen					—	20.2	67	—	—	155	1537	11.1	68	—	—	3130	1.4	71	—	—	5769	–13.7	47	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7390	–29.6	40	25	12	9370	–47.0	—	27	19	11980	–57.3	28	20	13810	–56.2	31	10	16390	–56.2	33	03	11980	200	–57.3
7320	–32.0	23	28	05	9290	–47.4	—	23	30	11900	–55.0	26	10	13740	–54.0	29	15	16330	–57.7	30	08	10250	259	–55.0
7400	–29.5	62	05	11	9375	–48.3	—	10	12	11970	–53.4	05	08	13820	–55.5	33	03	16400	–56.0	34	04	10500	252	–57.4
7360	–30.7	82	00	00	9330	–48.2	—	12	04	11910	–56.5	29	06	13720	–58.0	33	05	—	—	—	—	11000	231	–61.0
7420	–25.6	94	22	12	9450	–42.8	—	22	09	12050	–59.8	21	07	13880	–55.6	25	08	16460	–56.3	26	11	11750	210	–60.9
7385	–28.8	83	34	07	9380	–43.1	—	34	20	12000	–63.0	33	22	13780	–58.7	27	10	16330	–59.3	26	06	12080	197	–63.5
7395	–27.8	31	17	11	9390	–43.3	—	16	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7430	–25.2	33	21	08	9460	–41.6	—	21	09	12080	–62.2	21	12	13870	–55.8	21	12	16470	–56.4	22	08	12530	186	–64.5
7350	–26.5	64	24	22	9360	–42.6	—	24	22	12000	–58.2	24	32	13820	–53.8	24	20	16420	–52.7	24	12	11600	213	–57.6
7290	–28.1	90	33	32	9300	–42.9	—	23	36	11955	–52.8	23	30	13820	–50.4	24	24	16460	–51.9	24	24	11330	220	–54.7
7260	–28.1	19	32	70	9280	–41.0	—	33	85	11940	–53.8	31	45	13780	–53.1	30	48	16365	–55.5	29	55	12180	193	–54.7
7435	–24.9	45	29	28	9450	–41.3	—	30	34	12070	–63.0	31	38	13820	–62.7	31	15	16360	–57.7	31	16	12290	193	–64.6
7440	–23.2	20	23	18	9480	–40.4	—	23	14	12120	–59.2	24	23	13910	–60.7	24	38	16450	–56.8	24	20	13000	173	–62.7
7340	–26.2	74	23	49	9360	–41.2	—	24	64	12000	–58.3	23	46	13840	–52.0	23	36	16480	–50.9	23	30	12000	200	–58.3
7370	–25.3	19	25	50	9390	–40.8	—	25	54	12050	–54.3	25	40	13900	–51.0	25	33	16540	–51.1	23	19	11000	235	–52.9
7470	–25.2	33	33	30	9490	–41.0	—	34	25	12150	–54.2	35	94	14000	–53.4	34	38	16610	–54.6	33	13	11740	213	–55.3
7470	–24.5	43	01	36	9505	–39.4	—	01	55	12160	–59.0	36	67	13970	–56.0	36	23	16530	–59.0	36	13	12610	186	–60.1
7530	–24.9	35	36	18	9540	–41.4	—	36	20	12180	–60.6	36	42	13960	–58.9	36	21	16510	–59.8	02	12	12800	181	–64.0
7540	–24.6	45	33	14	9580	–39.5	—	30	13	12230	–59.2	29	20	14020	–56.2	32	18	16590	–60.0	35	15	12550	190	–60.8
7440	–27.5	15	34	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7535	–20.6	25	36	30	9590	–39.5	—	34	35	12250	–57.6	34	40	14030	–61.8	34	30	16590	–57.8	35	30	13040	176	–62.8
7490	–22.8	10	35	18	9540	–39.3	—	33	21	12190	–59.4	35	22	13960	–62.9	35	29	16480	–61.8	36	19	12670	185	–62.0
7495	–23.5	14	31	12	9540	–39.4	—	29	22	12200	–59.4	28	22	14000	–59.8	30	22	16530	–60.0	33	10	12200	200	–59.4
7450	–23.2	63	25	24	9490	–39.3	—	25	28	12130	–58.9	24	10	13960	–54.0	24	17	16550	–54.5	00	00	11830	210	–59.4
7420	–24.4	33	19	15	9440	–42.0	—	19	26	12070	–58.0	21	30	13900	–54.7	20	12	16490	–56.2	20	04	11820	208	–59.4
7345	–27.0	78	15	33	9350	–43.2	—	15	35	12000	–50.5	17	16	13890	–52.5	21	18	16510	–55.4	19	05	10170	265	–47.7
7390	–24.0	83	02	27	9430	–39.4	—	03	28	12100	–47.9	30	15	14000	–48.0	32	11	16660	–51.8	34	08	11170	231	–52.2
7450	–24.8	29	05	15	9480	–42.2	—	05	28	12120	–55.1	04	22	13950	–54.3	30	08	16540	–57.1	26	08	11000	238	–55.1
7275	–27.0	13	27	60	9290	–40.4	—	27	62	11960	–52.1	26	63	13820	–51.1	28	58	—	—	—	—	10540	249	–49.7
7240	–28.1	17	31	35	9260	–40.4	—	31	52	11960	–49.5	29	57	13810	–53.3	29	40	16430	–53.3	28	31	11130	227	–48.0
7404	–26.1	44	—	—	9420	–42.0	—	—	—	12062	–56.7	—	—	13885	–55.5	—	—	16480	–56.1	—	—	—	—	—

12.00 h

7380	–30.3	88	19	16	9340	–46.0	—	23	32	11970	–54.7	24	22	13810	–53.9	33	14	16400	–56.3	29	04	10880	237	–54.4
7400	–29.8	80	09	03	9380	–45.2	—	16	04	12000	–54.2	33	12	13850	–55.1	32	02	16430	–57.5	33	09	10580	250	–53.8
7370	–30.2	69	10	08	9350	–46.1	—	09	07	11940	–54.8	10	06	13780	–55.3	08	03	16370	–58.2	31	03	11310	221	–58.5
7365	–28.3	76	21	03	9370	–44.8	—	21	04	12000	–56.0	22	05	13825	–54.5	22	05	16410	–55.6	22	04	11090	230	–58.5
7395	–27.2	53	20	10	9400	–44.2	—	21	05	12040	–55.7	30	05	13870	–55.6	21	05	16450	–56.9	20	07	11630	213	–56.7
7420	–26.1	17	08	02	9450	–44.0	—	36	07	12050	–63.3	27	05	13820	–59.0	26	10	16480	–57.4	25	04	12600	183	–66.5
7470	–22.7	18	18	18	9510	–39.1	—	16	17	12170	–60.7	16	26	13940	–57.7	21	10	16540	–53.8	22	08	12640	185	–65.2
7440	–24.7	36	20	13	9470	–42.3	—	22	10	12080	–62.8	24	16	13860	–58.8	24	10	16440	–56.3	23	21	12600	184	–66.1
7430	–21.5	20	23	32	9480	–39.4	—	23	37	12130	–56.5	24	30	13980	–51.8	24	30	16610	–51.8	24	28	11810	210	–56.4
7250	–30.1	10	26	40	9240	–46.1	—	26	32	11890	–48.2	27	38	13780	–50.0	27	33	16410	–54.2	26	40	9850	273	–51.2
7450	–22.7	61	31	57	9480	–41.9	—	31	45	12080	–62.2	31	42	13840	–62.3	31	40	16390	–59.1	30	28	11630	215	–62.8
7475	–22.5	10	26	22	9510	–38.5	—	25	30	12180	–58.6	24	22	13950	–62.5	26	21	16490	–57.9	27	08	13520	161	–64.8
7365	–25.4	47	23	38	9390	–41.5	—	23	42	12010	–61.1	23	56	13790	–61.2	23	32	16330	–57.0	23	20	12900	173	–64.8
7280	–27.7	84	24	55	9300	–43.3	—	24	60	11920	–54.9	24	50	13760	–55.4	24	36	16350	–53.5	24	12	11340	219	–57.4
7395	–25.0	18	29	35	9400	–43.7	—	28	43	12010	–57.8	28	37	13850	–54.0	28	15	16440	–54.3	27	13	11710	210	–59.4
7495	–25.0	79	32	26	9520	–41.6	—	33	35	12150	–58.5	34	65	13950	–58.0	34	45	16490	–60.4	34	20	12510	189	–59.7
7560	–22.3	56	02	23	9620	–37.7	—	01	30	12270	–59.0	36	25	14060	–60.5	01	26	16610	–59.1	01	28	11960	210	–58.3
7655	–19.6	61	36	13	9720	–37.5	—	35	19	12390	–58.8	34	24	14160	–61.4	35	20	16700	–59.1	36	13	13140	177	–64.8
7515	–25.4	56	27	19	9550	–41.0	—	27	18	12210	–55.4	34	30	14030	–56.0	33	23	16590	–59.2	32	28	11770	214	–54.6
7525	–22.0	70	34	30	9570	–39.6	—	34	38	12230	–59.2	35	50	14000	–59.4	35	35	16550	–58.2	35	19	13000	177	–64.1
7535	–71.0	27	01	17	9600	–38.7	—	01	27	12235	–60.5	01	30	14000	–60.2	01	20	16565	–56.4	01	10	12000	207	–60.1
7505	–22.2	29	34	13	9565	–39.0	—	32	20	12220	–60.5	33	21	14000	–61.1	35	15	16540	–58.8	36	30	12310	197	–61.6
7520	–21.1	26	23	18	9580	–38.6	—	24	30	12230	–59.7	25	25	14050	–56.2	25	15	16620	–58.0	05	05	12360	196	–60.9
7460	–23.5	96	21	22	9500	–39.0	—	21	26	12150	–59.1	22	20	13960	–56.1	22	28	16540	–56.8	20	12	11820	211	–58.9
7455	–21.0	60	16	25	9500	–37.0	—	16	32	12200	–48.5	18	22	14090	–50.3	18	22	16730	–51.0	10	05	11270	230	–51.1
7360	–26.2	52	08	22	9370	–43.2	—	04	48	12060	–47.2	20	08	13930	–52.6	20	03	16540	–55.0	14	03	11050	233	–49.2
7440	–26.3	10	36	15	9440	–44.2	—	32	11	12080	–51.6	31	12	13940	–52.1	31	08	16540	–56.5	31	05	10560	253	–52.1
7400	–23.4	23	31	21	9430	–39.5	—	31	19	12090	–58.2	33	31	13920	–52.7	26	18	16550	–50.5	27	08	12090	200	–58.2
7280	–27.9	37	29	42	9290	–41.9	—	29	59	11950	–56.2	29	68	13770	–56.9	29	18	16360	–55.5	29	10	11950	200	–56.2
7310	–26.3	27	30	55	9325	–43.1	—	30	68	11960	–55.9	29	50	13790	–56.0	28	58	16370	–56.0	27	35	10740	242	–52.7
7430	–26.6	47	—	—	9455	–41.6	—	—	—	12096	–57.0	—	—	13912	–56.6	—	—	16495	–56.3	—	—	—	—	—

Observations aux

Juillet 1960

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhCLhCMCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	2	70010	24600	108	957.7	8.0	70	00	00	132	1485	5.7	90	30	04	3040	–1.9	23	28	12	5645	–16.9	35	28	40
2	1	70020	14600	202	957.7	9.0	64	00	00	132	1490	9.4	69	28	05	3080	1.7	13	27	15	5705	–15.3	39	27	27
3	0	70020	00900	400	955.2	10.4	80	00	00	108	1465	7.1	80	06	06	3035	–2.0	31	27	08	5635	–18.2	15	30	10
4	6	60032	65500	214	959.0	12.8	65	00	00	137	1490	4.5	71	31	03	3040	–3.0	40	33	06	5630	–18.5	50	33	31
5	4	68021	40901	103	961.0	10.4	75	00	00	160	1530	9.1	77	00	00	3100	–1.0	79	30	06	5720	–15.4	100	30	18
6	7	68022	555xx	802	956.9	17.5	70	21	08	112	1495	12.6	60	23	32	3090	1.9	100	25	32	5730	–13.0	10	29	30
7	8	72626	874xx	221	955.7	14.9	100	22	07	108	1480	7.9	100	26	27	3055	–0.2	100	24	48	5670	–15.7	100	24	53
8	8	57626	874xx	706	951.2	15.4	100	00	00	068	1445	11.8	100	23	28	3050	3.3	100	22	43	5700	–12.6	100	22	40
9	6	78022	685xx	212	954.0	12.7	80	20	08	093	1460	7.7	76	—	—	3030	–2.5	88	—	—	5620	–18.9	90	25	28
10	6	70012	24550	209	959.8	10.8	80	00	00	149	1505	7.1	88	24	12	3070	–4.1	90	24	16	5680	–14.7	80	30	30
11	1	57011	14500	702	957.2	13.0	86	00	00	122	1510	13.9	76	23	34	3110	3.1	58	24	40	5760	–11.5	10	26	43
12	3	78012	35540	108	961.5	12.5	90	00	00	164	1530	10.7	85	24	15	3120	–0.7	88	24	25	5750	–14.2	10	23	63
13	6	80022	65600	102	966.1	11.6	90	00	00	203	1560	6.8	94	27	11	3125	–4.1	98	26	16	5730	–16.4	46	30	32
14	1	80020	10940	706	961.5	11.2	90	00	00	169	1530	11.3	53	24	15	3125	1.5	10	23	20	5770	–13.7	10	27	22
15	3	80251	35600	801	960.7	13.4	85	00	00	154	1515	10.9	85	24	10	3110	0.6	94	24	22	5735	–15.0	48	24	35
16	1	80012	15600	210	961.7	11.2	87	00	00	169	1525	9.3	86	28	05	3110	–2.1	98	25	20	5710	–17.3	10	25	30
17	2	70011	24500	109	961.5	12.0	80	00	00	165	1525	9.6	75	23	03	3095	–2.6	76	24	05	5690	–18.5	34	32	15
18	8	70032	8093x	104	958.7	18.5	70	22	07	128	1515	15.6	57	24	30	3135	4.0	98	25	43	5845	–6.5	78	26	48
19	8	60156	875xx	105	962.0	16.9	75	00	00	164	1540	12.3	90	25	12	3150	4.0	62	23	36	5810	–11.3	10	24	39
20	8	70022	856xx	211	964.8	14.5	87	00	00	188	1565	9.0	80	25	10	3135	2.2	98	24	15	5790	–12.0	41	23	45
21	7	75022	7570x	210	965.5	14.0	80	00	00	194	1565	6.9	81	25	08	3120	–3.0	79	24	11	5715	–18.2	12	24	26
22	4	70021	34801	109	963.8	13.2	84	00	00	179	1545	6.9	88	26	04	3100	–5.0	100	26	09	5700	–16.7	62	28	29
23	8	70022	857xx	207	961.8	13.5	71	00	00	162	1520	5.6	77	26	20	3075	–5.1	100	25	27	5660	–18.1	100	26	38
24	8	76606	874xx	208	962.3	12.4	90	00	00	171	1520	5.1	100	27	08	3080	–3.9	100	31	10	5650	–18.6	10	33	44
25	0	70000	00900	213	964.3	10.0	85	00	00	189	1555	9.7	63	06	07	3135	0.3	10	30	10	5765	–13.1	45	34	42
26	0	75000	00900	104	962.8	14.0	90	20	04	170	1545	11.2	90	25	04	3135	1.7	10	31	17	5780	–11.5	22	31	24
27	8	75032	8xxxx	103	961.5	17.0	85	00	00	159	1535	11.0	84	26	05	3130	0.5	91	24	12	5760	–14.9	57	28	27
28	5	75012	5xxxx	006	962.2	12.0	100	21	06	171	1525	7.0	100	36	05	3100	–1.6	100	31	07	5740	–13.0	85	33	32
29	3	72020	3xxxx	003	959.7	13.7	85	18	04	143	1520	10.8	86	27	08	3100	2.5	87	32	18	5770	–10.1	27	32	38
30	0	72010	00900	207	956.7	15.0	80	00	00	117	1510	15.8	60	22	07	3140	4.8	51	22	22	5810	–11.9	52	22	18
31	4	80012	40970	204	960.0	16.0	80	00	00	145	1525	14.1	72	23	08	3130	4.3	88	22	20	5800	–11.4	75	22	24
Moyen					—	13.1	82	—	—	149	1517	9.6	80	—	—	3098	–0.2	73	—	—	5725	–14.6	47	—	—

Juillet 1960

1	5	72032	25502	702	958.4	16.2	55	35	06	132	1495	6.9	81	35	03	3065	0.2	10	29	11	5690	–16.1	10	29	34
2	6	75022	12515	709	956.0	16.5	65	00	00	110	1470	8.9	52	25	05	3050	0.4	64	26	20	5680	–15.6	51	28	22
3	2	75020	22500	708	955.0	19.1	55	07	07	094	1475	8.2	61	02	06	3050	–0.1	30	29	08	5650	–19.5	26	29	17
4	3	72021	38501	400	961.3	17.4	50	08	05	154	1515	4.7	83	34	06	3075	–3.2	78	34	09	5675	–16.7	95	33	30
5	7	65022	35530	400	959.0	20.1	62	24	08	131	1525	10.4	63	24	12	3095	–0.3	81	27	14	5730	–16.0	62	30	25
6	5	70012	55640	810	955.6	21.2	62	23	23	100	1490	10.0	100	25	24	3065	0.4	30	27	42	5710	–13.2	28	27	42
7	6	80021	58541	703	955.1	21.0	65	18	05	094	1475	8.8	82	24	20	3050	–0.9	70	23	34	5680	–14.2	10	24	51
8	6	70152	49541	702	950.9	17.2	74	21	10	066	1440	8.9	100	23	26	3000	–1.1	100	23	42	5620	–17.4	35	23	45
9	7	69022	78400	208	958.6	14.1	80	22	08	143	1500	6.6	90	28	12	3060	–3.7	98	29	10	5645	–19.7	49	32	30
10	8	65616	855xx	702	958.5	15.2	80	25	10	137	1500	7.4	65	23	28	3080	0.2	100	25	35	5720	–12.2	95	29	62
11	8	57636	5742x	205	959.5	16.2	95	23	03	141	1515	10.4	95	24	45	3105	0.0	99	23	35	5755	–12.8	94	24	52
12	7	70812	79600	211	963.9	15.8	70	24	07	180	1535	5.9	84	26	17	3090	–3.8	94	27	13	5680	–20.1	22	29	17
13	2	75020	21540	706	965.0	18.2	66	32	03	185	1560	8.7	68	18	04	3150	2.6	43	31	08	5795	–13.7	25	30	30
14	4	65031	32541	710	959.8	21.0	67	34	03	137	1525	13.6	42	24	15	3125	1.6	78	24	27	5770	–13.2	46	25	32
15	8	65022	5542x	701	959.4	16.2	87	00	00	140	1505	9.9	83	27	10	3095	1.4	88	24	27	5745	–15.2	64	22	30
16	6	70022	53540	001	961.5	17.8	73	00	00	153	1535	9.4	52	12	05	3105	–2.5	81	26	10	5735	–16.0	10	24	15
17	6	65031	23530	709	959.7	19.0	75	00	00	137	1520	14.1	50	23	15	3135	7.0	11	25	20	5845	–5.8	98	29	33
18	8	70602	6752x	206	960.8	19.4	70	22	10	146	1535	14.6	47	24	36	3150	5.5	87	24	44	5860	–6.7	95	25	50
19	8	40636	6712x	208	962.2	17.0	100	00	00	166	1545	10.8	100	24	14	3145	2.2	100	24	30	5790	–10.6	100	22	50
20	6	75022	48552	705	964.0	20.2	70	36	04	176	1550	8.5	90	06	07	3125	0.4	45	22	27	5755	–13.7	10	21	24
21	5	78031	48501	705	964.7	20.0	52	21	02	182	1560	9.6	81	32	04	3140	–0.2	74	29	07	5795	–12.9	10	28	22
22	8	68022	53547	711	961.6	20.4	60	24	06	154	1545	9.8	77	24	10	3120	–0.8	87	25	18	5750	–14.3	27	27	36
23	5	79021	53500	702	961.9	16.2	55	24	10	163	1520	6.6	53	27	12	3075	–6.2	74	28	10	5640	–21.4	32	31	36
24	4	74021	44500	702	962.4	17.4	65	08	02	167	1540	8.5	81	03	06	3110	–1.3	25	03	04	5725	–13.2	22	33	37
25	4	65012	12730	804	964.8	19.1	60	00	00	185	1560	10.2	36	00	00	3155	3.8	61	35	15	5805	–11.6	33	33	33
26	8	62602	6954x	927	961.9	19.2	70	35	04	157	1535	10.9	96	33	05	3090	1.7	96	27	15	5790	–10.6	24	30	28
27	8	65022	1267x	400	961.1	18.3	63	00	00	148	1530	8.7	83	33	09	3105	–1.4	80	26	10	5740	–12.8	89	28	18
28	7	65030	3255x	705	960.5	19.0	63	00	00	144	1520	7.3	69	00	00	3090	0.2	80	29	12	5720	–12.8	100	34	30
29	6	75021	60907	810	958.6	20.8	65	00	00	131	1520	14.7	30	22	06	3125	5.6	10	25	08	5805	–11.3	10	28	10
30	7	75022	70970	110	959.6	21.1	80	00	00	139	1530	15.2	75	21	20	3150	5.2	90	22	28	5840	–8.9	97	23	40
31	8	75022	4743x	705	958.6	20.0	80	00	00	131	1520	12.9	68	17	03	3120	2.4	85	20	22	5770	–13.1	91	22	30
Moyen					—	18.4	69	—	—	143	1519	9.7	72	—	—	3097	0.5	69	—	—	5739	–13.9	50	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7290	–28.2	32	28	50	9290	–43.5	—	28	60	11920	–53.6	28	58	13780	–53.7	28	35	16390	–53.3	26	22	11330	219	–55.6
7360	–26.7	32	27	31	9380	–42.3	—	27	62	12000	–56.0	27	65	13850	–53.1	27	31	16470	–53.5	27	30	11920	203	–56.1
7260	–29.6	15	29	14	9240	–45.8	—	28	25	11880	–51.0	27	50	13760	–50.0	27	30	16380	–52.5	27	35	10210	259	–52.5
7260	–29.3	59	33	36	9260	–42.7	—	33	45	11910	–53.2	32	37	13770	–50.4	29	32	16400	–52.7	28	28	11500	213	–54.7
7360	–27.7	95	31	22	9370	–42.3	—	27	19	12000	–54.1	29	28	13860	–52.4	29	26	16470	–53.8	30	13	11390	220	–56.9
7390	–24.8	69	29	42	9420	–40.9	—	29	60	12060	–60.3	29	73	13860	–57.9	28	11	16440	–54.2	28	28	12280	193	–61.0
7315	–27.3	100	24	70	9320	–42.4	—	24	70	11960	–55.6	—	—	13810	–53.8	—	—	16410	–52.6	—	—	11650	210	–57.7
7370	–22.3	100	23	42	9430	–36.2	—	23	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7230	–31.7	73	25	31	9210	–44.3	—	22	41	11930	–42.7	25	27	13850	–45.8	25	19	16520	–48.6	25	12	9910	270	–47.6
7330	–26.1	73	30	40	9355	–40.0	—	32	74	12020	–52.5	31	78	13910	–49.2	30	52	16540	–51.5	28	20	11410	220	–53.3
7450	–20.8	37	25	50	9500	–35.8	—	26	60	12210	–53.7	25	47	14030	–59.8	25	38	16590	–57.5	25	32	12780	183	–58.1
7400	–26.3	10	23	65	9410	–41.8	—	23	60	12080	–50.5	23	60	13950	–48.6	23	50	16600	–54.1	23	40	11370	223	–52.0
7365	–28.3	74	30	40	9370	–45.4	—	30	58	11985	–54.0	32	64	13840	–51.5	27	40	16460	–53.4	27	30	11230	225	–56.0
7420	–26.4	47	27	40	9440	–41.7	—	27	58	12070	–56.3	27	55	13900	–56.2	28	80	16470	–57.4	27	35	11640	214	–58.4
7385	–27.3	10	24	38	9390	–44.0	—	24	50	12000	–56.4	24	50	13860	–51.2	24	36	16490	–55.1	24	28	11690	210	–58.0
7340	–29.7	10	26	40	9340	–42.0	—	26	60	12020	–48.4	26	50	13910	–50.4	26	35	16550	–52.6	23	30	10630	247	–50.6
7330	–25.9	34	33	32	9360	–40.7	—	33	50	12000	–56.9	33	56	13860	–53.3	33	30	16470	–55.2	31	17	11730	209	–58.0
7550	–16.0	47	26	52	9665	–32.2	—	26	48	12390	–49.8	26	53	14230	–59.2	26	48	16680	–57.3	26	35	11500	229	–47.5
7490	–21.5	10	24	49	9550	–36.0	—	26	65	12250	–51.9	25	86	14080	–59.4	25	59	16590	–60.3	24	41	10920	245	–47.3
7460	–23.8	10	23	51	9510	–38.6	—	22	65	12160	–55.2	22	79	13970	–58.5	22	35	16525	–59.8	22	30	11400	225	–54.7
7340	–31.4	10	23	25	9310	–46.0	—	22	42	11950	–49.8	22	47	13820	–52.8	23	48	16420	–58.5	23	28	10430	253	–51.5
7345	–28.2	78	27	35	9350	–42.9	—	27	50	12000	–56.1	27	38	13850	–52.8	26	27	16480	–53.4	25	26	11720	209	–57.3
7300	–26.5	98	27	61	9320	–40.9	—	27	64	12000	–53.2	27	63	13850	–49.6	27	60	16505	–51.1	27	30	11370	220	–53.7
7290	–26.3	14	32	52	9310	–40.0	—	33	68	12000	–51.7	33	60	13860	–53.0	33	40	—	—	—	—	11380	220	–51.4
7430	–24.3	44	34	58	9450	–40.5	—	34	58	12130	–55.2	35	56	13960	–54.3	35	36	16560	–54.0	32	12	12220	197	–55.4
7465	–23.2	10	30	35	9490	–39.5	—	30	42	12140	–59.2	29	46	13930	–59.8	29	30	16490	–56.1	29	19	13150	170	–62.4
7410	–26.1	63	29	42	9430	–41.0	—	29	40	12060	–59.0	30	34	13890	–53.3	30	28	16500	–53.9	30	12	11930	201	–59.6
7410	–23.1	28	34	42	9440	–39.1	—	35	72	12110	–58.6	35	73	13950	–54.1	33	27	16550	–54.0	33	20	12110	200	–58.6
7450	–22.0	26	32	36	9490	–38.0	—	32	49	12170	–57.8	31	50	13960	–59.7	31	27	16500	–57.1	30	07	12430	192	–59.1
7480	–22.3	45	21	23	9520	–37.7	—	22	30	12200	–54.4	25	20	14040	–56.6	24	19	16610	–57.5	24	14	12200	200	–54.4
7480	–23.4	32	21	25	9510	–38.2	—	22	17	12210	–48.4	23	36	14070	–55.0	22	36	16650	–55.4	20	20	11030	239	–48.6
7379	–25.7	45	—	—	9401	–40.7	—	—	—	12061	–53.9	—	—	13909	–53.8	—	—	16507	–54.7	—	—	—	—	—

12.00 h

7330	–27.6	16	29	42	9340	–42.1	—	27	67	11980	–57.3	27	82	13810	–55.0	27	42	16400	–56.2	27	38	11980	200	–57.3
7330	–26.8	52	27	36	9320	–43.0	—	25	60	11950	–51.5	26	50	13810	–53.3	26	45	16420	–54.5	27	35	10560	248	–55.4
7260	–32.8	27	28	22	9220	–48.4	—	25	24	11860	–49.4	27	34	13740	–51.6	27	38	16350	–54.2	27	25	10000	266	–53.4
7320	–27.5	94	32	32	9320	–44.7	—	31	41	11940	–54.1	31	36	13790	–55.0	29	36	—	—	—	—	11270	222	–56.2
7380	–25.6	62	32	33	9400	–42.5	—	33	65	12040	–55.9	33	68	13870	–54.7	31	20	16470	–54.0	31	20	12040	200	–55.9
7370	–24.9	22	27	40	9390	–41.3	—	26	60	12030	–58.9	26	54	13830	–57.3	26	50	16440	–54.5	26	28	12280	192	–58.7
7335	–25.1	31	25	56	9360	–42.5	—	26	50	12000	–54.4	26	57	13850	–51.7	26	42	16480	–51.3	25	28	11570	214	–55.9
7250	–29.8	32	22	50	9240	–46.2	—	20	64	11880	–50.0	21	56	13760	–51.7	23	48	16390	–51.6	23	20	10170	260	–53.9
7260	–30.8	23	33	48	9240	–47.2	—	33	63	11870	–51.1	33	37	13730	–52.0	30	44	16340	–54.8	29	30	10630	242	–55.3
7400	–21.6	85	30	55	9480	–33.9	—	30	65	12190	–56.2	30	66	14010	–54.3	29	60	16600	–54.5	29	50	12510	190	–58.2
7420	–23.4	87	24	46	9455	–39.0	—	24	78	12155	–52.0	24	70	14000	–53.7	23	65	16615	–55.3	23	52	11690	215	–52.2
7300	–30.4	27	30	22	9230	–44.2	—	28	20	12000	–47.2	26	20	13870	–47.8	25	26	16530	–49.9	24	25	10280	258	–48.0
7445	–25.9	35	30	43	9470	–41.9	—	30	55	12085	–59.3	30	59	13910	–54.2	30	48	16500	–55.4	28	10	12085	200	–59.3
7425	–24.5	52	25	43	9435	–41.2	—	25	56	12085	–56.3	25	58	13930	–52.8	25	55	16530	–56.2	25	32	11740	211	–56.6
7370	–25.9	85	23	42	9400	–43.2	—	22	55	12030	–52.4	24	55	13890	–55.1	24	50	16510	–52.6	23	18	10940	237	–54.3
7355	–28.4	61	23	30	9355	–44.7	—	23	55	12000	–47.1	24	30	13900	–50.4	25	25	16530	–52.6	24	10	10520	251	–52.6
7550	–16.2	95	29	48	9670	–32.6	—	30	58	12405	–52.8	31	89	14220	–58.2	30	52	16780	–57.0	30	08	13860	159	–58.3
7560	–17.5	67	25	40	9640	–34.9	—	25	57	12390	–49.0	26	63	14240	–55.5	26	72	16810	–57.7	25	42	10860	251	–42.3
7475	–20.1	84	23	70	9535	–36.2	—	23	76	12260	–51.8	23	94	14100	–57.7	23	49	16660	–57.6	22	24	12490	193	–52.9
7410	–26.3	29	22	35	9420	–44.5	—	22	70	12060	–53.0	22	66	13900	–54.0	22	42	16480	–55.4	22	24	10890	240	–52.7
7430	–25.7	18	28	34	9460	–41.2	—	27	37	12110	–51.8	26	36	14000	–51.2	25	42	16600	–53.0	24	15	11260	228	–55.1
7410	–25.4	49	27	50	9430	–43.0	—	27	58	12040	–54.8	27	62	13920	–50.0	25	18	16560	–51.8	25	17	11410	221	–58.0
7260	–32.3	38	31	48	9230	–43.3	—	33	60	11930	–46.6	31	32	13820	–49.6	29	27	16470	–51.4	29	18	11290	220	–47.2
7410	–21.2	10	33	68	9470	–36.3	—	33	75	12190	–49.6	33	70	14060	–53.9	33	60	16660	–53.8	33	35	11270	230	–48.3
7480	–23.3	36	33	44	9510	–41.6	—	33	65	12140	–59.7	32	76	13940	–59.7	31	15	16460	–59.7	32	10	12730	182	–62.1
7460	–22.7	20	29	27	9510	–40.4	—	30	35	12150	–58.9	28	51	13950	–57.1	28	48	16540	–54.1	28	20	12640	185	–60.0
7405	–23.8	83	29	38	9430	–42.0	—	30	38	12040	–55.8	30	46	13890	–52.5	31	26	16500	–52.5	31	20	11300	225	–59.6
7400	–21.3	99	33	50	9460	–37.6	—	33	74	12125	–58.8	33	60	13920	–57.0	33	48	16510	–55.0	33	15	12680	183	–61.9
7490	–20.2	10	24	10	9545	–38.6	—	25	23	12205	–57.5	28	28	14000	–60.3	28	30	16535	–57.5	27	12	12600	188	–59.9
7530	–19.2	95	21	35	9605	–32.9	—	19	40	12320	–49.2	19	33	14180	–55.5	28	24	16750	–57.9	22	30	11470	228	–50.6
7490	–23.0	50	22	35	9490	–37.9	—	22	40	12170	–52.4	22	56	14025	–53.4	22	55	16630	–53.1	22	38	11910	208	–53.1
7395	–24.8	51	—	—	9422	–40.9	—	—	—	12085	–53.4	—	—	13931	–54.1	—	—	16535	–54.5	—	—	—	—	—

Observations aux

Août 1960

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhClhCmCh	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	8	57656	872xx	105	959.8	14.6	100	00	00	145	1510	8.9	100	22	08	3100	–0.4	100	24	13	5740	–13.4	97	20	30
2	5	80012	55500	209	963.6	12.2	90	00	00	186	1535	6.5	97	26	08	3100	–3.9	100	22	12	5685	–18.9	15	26	18
3	3	80012	15640	400	962.2	9.5	85	00	00	169	1525	7.0	79	00	00	3085	–4.6	97	26	10	5670	–17.1	10	27	50
4	0	80020	00900	400	958.7	10.2	80	00	00	143	1490	7.9	85	00	00	3065	–0.9	10	25	20	5680	–17.9	94	28	32
5	8	72809	895xx	112	956.3	15.5	95	00	00	110	1490	11.3	92	24	11	3090	1.4	100	24	22	5720	–15.2	100	23	36
6	7	80256	756xx	120	956.5	13.8	90	00	00	120	1485	10.1	68	25	15	3075	0.2	100	27	20	5710	–14.5	88	29	17
7	2	70010	24600	106	960.7	12.8	82	00	00	151	1525	10.4	84	26	05	3100	–1.7	87	26	12	5720	–17.5	37	27	20
8	8	40616	863xx	106	957.5	14.0	90	00	00	125	1500	10.5	96	23	08	3100	3.6	100	24	22	5760	–13.5	95	25	25
9	8	70022	856xx	210	957.0	14.1	85	00	00	120	1500	8.9	90	26	12	3070	0.0	100	27	11	5700	–14.6	82	31	16
10	2	70011	24800	110	960.7	12.0	100	20	06	157	1520	7.8	79	25	08	3085	–2.9	88	23	18	5690	–15.7	11	29	18
11	3	70021	30941	803	957.7	12.7	96	00	00	126	1505	11.6	54	23	15	3085	–2.1	90	25	22	5700	–15.8	11	26	25
12	8	50629	854xx	219	951.0	15.6	100	20	06	066	1440	10.8	100	24	18	3035	1.9	100	22	41	5680	–14.5	100	21	43
13	8	65616	854xx	225	953.0	12.4	100	20	04	091	1440	6.1	97	29	18	3000	–3.2	100	31	20	5600	–19.5	88	30	10
14	0	75000	00900	400	953.4	9.9	90	00	00	095	1450	6.3	80	22	10	3020	0.0	10	22	20	5620	–18.0	22	26	23
15	6	80031	6xxxx	209	956.6	14.8	100	00	00	116	1480	10.3	93	24	28	3070	–0.9	100	23	22	5690	–14.7	21	26	40
16	0	77000	00900	208	962.0	12.0	90	20	04	169	1535	10.0	77	25	13	3120	–2.3	82	26	15	5730	–15.5	10	28	46
17	0	74000	00900	205	959.0	11.6	90	00	00	143	1505	9.5	89	19	06	3090	1.8	10	25	22	5710	–15.4	29	28	28
18	7	68031	7xxxx	805	950.0	15.2	100	20	04	057	1440	15.2	89	22	20	3070	5.4	73	22	34	5730	–11.0	100	26	36
19	8	78022	8xxxx	400	949.4	14.4	100	22	09	051	1410	8.6	100	24	30	3000	–1.1	100	26	19	5620	–15.2	100	23	33
20	8	76031	8xxxx	214	962.8	11.8	90	00	00	175	1525	6.5	68	25	10	3080	–7.7	100	29	12	5670	–18.8	74	29	24
21	6	75031	656xx	214	963.4	13.4	73	00	00	176	1545	7.9	72	25	08	3110	–2.9	87	29	14	5735	–14.3	83	32	36
22	0	75020	00900	205	962.4	13.6	85	00	00	167	1545	14.0	57	00	00	3160	4.3	30	26	03	5815	–13.5	55	34	23
23	0	75020	00900	211	962.6	15.8	79	00	00	169	1565	19.7	17	23	22	3195	5.5	70	26	15	5860	–12.0	28	27	30
24	3	68011	348xx	213	962.7	17.9	82	00	00	163	1565	17.3	49	24	20	3190	7.3	82	24	19	5850	–12.1	11	27	34
25	0	65020	00900	208	958.4	17.7	85	21	03	125	1530	17.4	67	24	21	3160	7.2	48	24	25	5830	–9.9	15	26	18
26	3	70130	39703	115	956.9	17.4	87	21	02	119	1510	15.5	57	20	04	3130	4.6	80	21	11	5775	–14.2	41	21	28
27	3	15020	34740	215	959.5	17.7	91	19	03	135	1535	15.7	70	19	03	3155	5.0	72	19	18	5815	–13.1	65	22	40
28	6	70138	6xxxx	106	962.3	17.8	90	00	00	160	1565	18.5	55	19	12	3200	6.7	74	22	30	5880	–11.2	75	23	50
29	0	75000	00900	206	967.6	15.4	77	19	04	213	1595	11.6	61	26	12	3195	–0.9	87	25	26	5835	–12.1	10	29	48
30	8	70602	856xx	801	962.6	16.8	74	22	06	169	1550	11.9	87	25	20	3160	2.8	98	25	25	5820	–8.8	22	27	40
31	8	70032	855xx	802	959.2	13.0	83	22	06	139	1495	4.0	99	26	18	3040	–6.2	100	26	20	5600	–21.2	31	32	18
Moyen					—	14.1	89	—	—	137	1510	10.9	78	—	—	3101	0.5	80	—	—	5730	–14.8	52	—	—

Août 1960

1	8	57656	873xx	400	960.7	13.7	90	19	06	154	1510	6.6	90	29	12	3080	–2.1	100	23	15	5670	–19.8	90	23	16
2	7	70602	79400	706	962.3	14.3	100	28	14	166	1530	7.1	100	25	15	3090	–3.4	100	25	09	5680	–20.6	90	27	18
3	3	75020	32600	708	960.9	18.6	60	00	00	147	1520	8.9	63	35	03	3100	–2.3	70	26	06	5700	–17.7	28	29	25
4	1	70020	11600	804	958.3	19.7	70	00	00	124	1510	12.0	65	23	15	3110	2.6	49	24	27	5750	–14.0	55	26	30
5	6	70022	65300	807	953.7	20.7	85	04	02	083	1465	9.8	100	23	10	3060	1.5	100	23	25	5690	–14.8	47	23	28
6	3	50021	55500	627	960.5	20.4	65	00	00	144	1530	9.0	75	30	05	3100	–2.5	71	30	11	5720	–14.2	34	29	25
7	6	45022	35401	810	959.6	21.0	75	00	00	136	1520	11.2	66	22	08	3110	0.1	70	23	08	5730	–17.5	40	27	22
8	8	68022	7742x	400	954.8	16.4	100	23	06	099	1470	9.4	100	28	08	3055	0.1	100	24	22	5670	–16.9	100	24	20
9	7	67022	78500	209	959.0	18.6	76	20	08	131	1500	6.7	100	27	08	3070	–1.8	100	25	07	5680	–16.5	58	25	20
10	8	68022	5542x	805	959.6	17.2	86	02	03	142	1500	9.1	91	23	16	3100	3.2	10	25	34	5740	–14.1	85	25	46
11	7	68022	30942	729	953.3	20.7	70	00	00	079	1470	16.2	50	20	26	3100	6.0	63	23	39	5775	–10.8	94	25	40
12	8	40828	894xx	505	947.5	14.7	100	26	13	034	1400	8.2	100	25	32	2990	0.6	100	22	28	5610	–15.7	23	22	26
13	8	73022	5553x	400	956.8	15.2	75	00	00	118	1475	5.6	93	18	03	3030	–2.9	90	23	10	5630	–18.3	10	29	11
14	7	66801	5944x	802	952.6	16.1	80	24	16	079	1450	7.7	93	23	36	3020	–1.7	100	24	33	5630	–17.3	40	27	40
15	4	75012	45500	400	959.5	17.5	70	23	13	139	1510	7.7	70	24	21	3080	–2.7	78	25	30	5690	–18.1	10	26	52
16	4	75031	38601	810	961.0	18.5	60	00	00	148	1530	8.5	70	24	04	3105	0.3	44	24	17	5725	–15.2	52	28	40
17	2	75032	16471	712	955.3	17.0	75	00	00	101	1475	12.3	50	23	20	3085	3.1	76	25	30	5730	–13.5	80	26	33
18	6	70022	39471	708	950.6	18.9	85	25	07	059	1440	11.0	81	23	14	3035	2.0	92	24	33	5680	–15.3	100	24	37
19	4	70022	35630	220	959.0	16.2	60	25	10	137	1500	7.1	62	26	18	3060	–2.9	44	28	25	5680	–16.4	10	29	32
20	5	75031	12501	807	962.2	18.2	72	00	00	160	1530	7.3	58	22	10	3095	–1.0	37	23	08	5710	–16.2	69	29	22
21	1	80020	12500	805	963.3	19.2	76	33	03	169	1555	12.4	59	06	03	3160	4.3	84	36	10	5830	–9.7	11	32	40
22	3	75020	20949	400	962.7	22.3	75	00	00	163	1565	18.3	25	23	20	3195	9.0	25	23	12	5895	–7.5	12	27	30
23	6	70021	11502	807	963.8	23.5	70	31	04	168	1575	17.8	72	26	13	3195	5.3	72	26	20	5860	–10.8	17	27	34
24	6	70031	60907	711	961.0	23.3	68	03	03	143	1545	17.6	39	22	13	3185	6.1	60	25	28	5855	–11.0	10	26	22
25	0	70000	00900	716	956.8	24.3	60	00	00	105	1505	19.5	39	19	14	3150	9.2	38	22	27	5865	–7.3	24	23	30
26	5	68031	50940	400	958.3	24.6	60	30	06	118	1505	14.0	60	22	06	3135	4.7	68	21	28	5805	–9.9	10	23	37
27	6	67028	45540	713	962.2	23.3	72	00	00	154	1550	15.6	62	24	13	3175	4.9	67	20	26	5835	–12.3	72	24	46
28	7	70808	67140	203	965.0	19.8	90	34	06	185	1565	12.9	100	25	18	3185	3.5	100	23	30	5835	–11.8	10	23	33
29	5	75031	25520	706	965.4	19.7	70	00	00	185	1560	8.8	70	24	06	3150	2.6	30	26	14	5815	–11.0	60	28	29
30	5	80022	52500	706	959.7	18.0	60	24	15	139	1505	5.8	78	24	26	3055	–3.9	90	24	30	5655	–17.0	10	29	45
31	6	70022	55430	206	959.5	16.0	75	23	08	145	1510	6.4	91	24	11	3070	–2.8	75	28	07	5680	–15.6	33	31	28
Moyen					958.9	19.0	75	—	—	131	1509	10.7	73	—	—	3101	1.3	71	—	—	5736	–14.4	45	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7400	–25.2	90	19	35	9430	–41.4	—	18	40	12090	–51.3	21	50	13970	–52.2	21	48	16590	–53.2	20	21	11410	222	–51.9
7310	–30.5	19	26	19	9290	–45.1	—	27	32	11990	–43.8	27	28	13900	–47.7	25	22	16590	–50.8	21	12	10020	269	–47.8
7310	–26.2	40	27	55	9320	–43.5	—	27	60	11980	–47.5	28	40	13870	–50.0	27	30	16510	–52.6	27	35	10700	243	–52.0
7305	–28.5	90	28	43	9310	–41.5	—	28	52	12000	–49.0	27	53	13880	–49.4	27	40	16510	–53.0	27	30	11370	220	–51.8
7370	–25.9	95	23	31	9380	–42.4	—	23	35	12030	–53.8	24	60	13890	–52.4	24	45	16500	–55.0	22	25	11130	230	–54.1
7360	–25.5	66	31	20	9380	–42.0	—	32	23	12060	–47.2	25	43	13960	–49.4	24	22	16590	–52.4	24	30	10770	243	–52.7
7350	–28.7	80	27	30	9330	–45.4	—	26	35	11970	–50.9	27	51	13840	–51.8	27	36	16450	–54.1	27	45	10520	250	–52.3
7420	–26.1	32	25	42	9420	–44.2	—	25	43	12040	–54.3	25	59	13890	–53.9	26	55	16480	–56.2	26	12	11180	229	–56.7
7350	–28.0	62	30	14	9330	–48.0	—	29	12	12000	–47.5	27	25	13880	–49.5	27	30	16540	–51.2	26	18	10000	270	–53.5
7330	–28.2	22	29	28	9330	–44.1	—	29	33	11960	–54.1	28	35	13830	–50.7	27	28	16480	–50.3	27	35	11380	219	–55.8
7350	–25.2	25	27	30	9370	–41.9	—	27	42	12000	–58.9	27	43	13800	–56.1	27	45	16420	–53.1	26	28	12160	195	–59.5
7325	–26.8	99	22	50	9340	–42.7	—	22	49	11960	–58.3	23	58	13810	–55.0	24	55	16460	–54.9	24	58	11400	219	–57.5
7220	–31.1	37	17	06	9180	–47.9	—	26	25	11830	–48.2	24	28	13730	–48.5	23	37	16395	–51.5	23	20	10000	265	–52.1
7260	–26.9	81	25	28	9270	–42.6	—	25	34	11890	–56.0	26	48	13740	–51.6	26	33	16370	–52.5	25	40	11150	225	–58.5
7340	–26.3	42	26	57	9370	–39.0	—	27	62	12030	–57.0	27	114	13860	–57.4	27	78	16450	–52.0	25	38	12030	200	–57.0
7370	–26.0	16	28	60	9400	–39.1	—	27	70	12080	–55.6	—	—	13950	–51.3	—	—	16580	–54.2	—	—	12250	195	–56.6
7360	–27.3	30	27	36	9360	–44.3	—	27	50	11970	–57.9	27	50	13780	–60.5	27	40	16320	–57.7	27	25	11730	208	–58.6
7420	–21.6	64	26	40	9470	–37.3	—	26	60	12160	–54.8	26	70	14000	–54.9	26	65	16590	–54.7	26	25	12300	196	–55.5
7270	–25.9	100	20	42	9290	–40.9	—	20	32	11960	–47.9	22	52	13850	–49.1	24	54	16500	–52.5	24	40	10300	258	–49.6
7300	–30.5	79	28	40	9290	–44.8	—	27	37	11900	–57.4	27	34	13730	–55.0	27	41	16320	–55.0	27	21	11150	225	–58.7
7395	–23.3	71	32	60	9440	–37.9	—	32	73	12120	–57.8	33	120	13895	–61.6	32	55	16450	–56.0	32	40	13310	165	–62.9
7480	–23.3	58	33	28	9525	–37.6	—	32	30	12195	–57.4	32	46	13990	–61.6	31	40	16510	–59.5	31	24	13480	163	–61.5
7540	–22.0	39	27	28	9580	–38.6	—	27	40	12245	–58.2	27	38	14020	–62.8	27	44	16550	–60.9	28	20	13360	167	–63.7
7530	–20.6	17	27	48	9600	–35.4	—	26	50	12320	–52.7	26	42	14140	–58.8	27	45	16690	–57.0	28	40	12920	182	–56.8
7510	–21.5	24	26	27	9560	–38.1	—	25	30	12230	–57.8	27	35	14010	–63.9	26	32	16520	–58.6	26	18	13320	168	–63.4
7425	–24.4	81	22	50	9470	–38.6	—	23	50	12120	–59.9	23	58	13910	–59.5	23	47	16420	–60.5	23	47	12710	182	–62.0
7475	–23.9	79	22	33	9520	–37.6	—	22	38	12190	–57.7	24	58	14010	–56.4	24	45	16590	–60.5	24	35	12280	197	–58.0
7555	–21.3	66	23	58	9615	–37.2	—	23	53	12285	–59.8	23	73	14090	–57.2	23	52	16650	–58.8	23	50	12285	200	–59.8
7505	–22.9	10	30	65	9560	–39.1	—	30	63	12215	–56.3	29	55	14035	–55.6	29	52	16635	–56.0	24	30	12060	205	–56.3
7510	–20.5	10	27	45	9570	–36.8	—	27	45	12260	–52.6	27	55	14110	–55.0	27	48	16705	–54.5	27	49	11500	225	–51.7
7205	–34.0	46	30	27	9150	–50.1	—	30	38	11790	–50.3	30	40	13640	–55.9	29	48	16230	–55.0	29	45	9770	273	–52.1
7382	–25.7	54	—	—	9402	–41.5	—	—	—	12060	–53.9	—	—	13904	–54.7	—	—	16503	–55.0	—	—	—	—	—

12.00 h

7290	–31.2	81	21	07	9260	–47.2	—	17	30	11950	–45.5	20	33	13870	–47.9	19	26	16500	–52.5	18	20	9720	280	–48.4
7310	–28.2	27	28	67	9320	–42.5	—	28	70	11970	–51.0	27	49	13850	–50.7	27	32	16490	–51.9	26	10	11090	229	–53.0
7340	–26.8	27	29	63	9370	–40.0	—	28	78	12060	–47.5	28	75	13950	–48.8	28	60	16600	–52.7	28	45	11430	220	–49.9
7400	–26.0	63	27	55	9410	–43.0	—	27	61	12060	–51.6	27	69	13900	–54.8	26	50	16500	–55.3	24	20	12390	190	–53.6
7340	–26.8	41	23	38	9350	–43.1	—	22	59	12040	–46.9	23	50	13930	–49.1	23	38	16560	–53.3	22	21	10670	246	–49.4
7380	–24.5	30	28	42	9400	–41.4	—	27	40	12070	–50.1	27	59	13960	–49.5	27	48	16600	–52.5	25	19	11070	233	–51.5
7370	–28.4	66	27	32	9360	–46.6	—	27	55	12000	–52.2	26	59	13840	–54.1	26	28	16430	–52.5	25	10	10780	241	–53.5
7320	–27.6	75	25	40	9300	–45.3	—	25	06	11960	–51.2	25	52	13830	–51.6	25	50	16460	–53.0	25	32	10350	256	–49.7
7315	–28.3	98	24	06	9300	–47.3	—	26	48	11890	–54.3	26	43	13740	–53.6	26	33	16350	–52.0	25	25	10870	235	–60.3
7405	–23.9	94	26	42	9440	–41.4	—	26	50	12070	–61.0	26	53	13890	–55.0	27	38	16520	–49.7	27	36	12070	200	–61.0
7460	–21.1	82	25	50	9510	–36.3	—	25	66	12190	–58.4	25	56	14000	–54.8	25	55	16610	–51.9	25	18	12570	188	–60.0
7260	–26.7	10	21	38	9270	–41.2	—	21	56	11960	–45.8	21	52	13880	–48.0	24	40	16540	–50.5	23	38	11000	232	–49.7
7260	–28.8	10	31	18	9250	–45.0	—	33	41	11900	–49.6	31	28	13780	–49.4	25	24	16440	–50.2	24	17	10760	238	–54.1
7260	–28.7	38	27	47	9250	–45.4	—	27	30	11940	–45.8	27	78	13850	–48.8	26	40	16510	–49.3	21	15	9720	279	–48.6
7320	–28.0	10	26	60	9330	–42.5	—	26	65	12000	–48.7	26	60	13880	–52.0	26	50	16490	–52.5	26	45	10550	250	–50.7
7385	–23.0	48	28	60	9440	–37.4	—	28	60	12170	–48.6	28	90	14050	–51.1	28	90	16680	–51.5	28	60	12330	195	–48.6
7390	–21.2	80	26	50	9420	–40.6	—	27	45	12050	–62.2	28	70	13820	–61.1	28	70	16340	–62.6	27	40	12370	190	–64.0
7325	–26.7	66	24	50	9340	–41.5	—	25	65	11980	–55.8	25	106	13820	–54.6	24	50	16400	–57.0	24	35	11090	230	–55.0
7305	–30.5	24	29	38	9270	–48.1	—	29	58	11890	–54.0	28	40	13730	–53.8	27	45	16340	–52.4	27	45	10450	250	–55.7
7365	–25.2	78	29	45	9380	–43.0	—	30	51	11990	–61.0	29	48	13800	–56.1	30	50	16390	–55.9	29	32	11870	204	–61.7
7520	–20.8	10	32	40	9580	–36.1	—	31	40	12280	–54.0	31	65	14080	–62.4	31	62	16570	–62.0	31	58	13300	123	–65.6
7595	–17.9	54	28	32	9690	–31.9	—	29	30	12430	–52.8	28	36	14240	–63.7	28	37	16750	–60.9	29	34	14240	150	–63.7
7545	–22.5	21	27	38	9605	–37.5	—	27	57	12275	–60.1	29	19	14050	–63.5	27	33	16755	–60.0	27	33	12490	193	–62.0
7525	–20.3	11	26	37	9605	–34.5	—	26	40	12315	–56.0	27	40	14110	–62.2	27	30	16635	–59.4	27	30	13080	177	–62.8
7560	–20.8	27	22	18	9640	–35.3	—	23	34	12345	–54.7	23	70	14160	–57.3	24	40	16735	–57.8	25	12	12900	183	–58.1
7485	–28.1	10	23	47	9545	–36.8	—	23	42	12245	–55.3	23	53	14055	–55.9	23	43	16630	–59.0	23	43	13460	165	–59.3
7505	–21.6	62	24	39	9580	–36.7	—	23	73	12255	–57.0	23	49	14070	–56.8	23	60	16640	–59.2	23	38	12920	180	–58.2
7505	–23.4	49	23	50	9605	–37.0	—	22	77	12285	–56.7	22	89	14070	–58.5	23	52	16680	–54.8	23	50	12285	200	–56.7
7500	–19.6	42	28	33	9560	–37.3	—	27	48	12220	–59.2	28	40	14010	–60.0	29	50	16540	–60.4	28	47	12030	205	–59.0
7290	–30.0	10	28	45	9290	–45.0	—	28	50	11900	–55.5	27	47	13740	–55.3	27	50	16310	–58.5	27	32	11050	229	–55.9
7325	–27.0	28	31	30	9335	–41.1	—	31	25	11960	–55.5	30	43	13800	–54.4	30	40	16890	–55.5	30	32	11350	220	–56.6
7392	–25.2	44	—	—	9417	–41.0	—	—	—	12083	–53.5	—	—	13928	–54.5	—	—	16522	–55.1	—	—	—	—	—

Observations aux

Septembre 1960

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhClhCmCh	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	5	70021	34709	005	959.0	10.8	94	00	00	143	1500	7.5	96	00	00	3060	–4.0	99	26	08	5675	–16.7	35	28	30
2	4	70021	24649	109	960.2	10.4	88	00	00	153	1515	7.8	85	25	07	3085	–2.4	75	26	18	5680	–19.4	90	28	22
3	3	70020	14644	103	963.0	12.0	90	00	00	177	1545	9.1	99	24	04	3130	–0.2	70	31	12	5775	–13.3	47	31	17
4	8	57818	895xx	400	956.3	16.4	80	23	07	110	1485	8.9	100	23	20	3060	–2.1	100	26	30	5675	–16.5	100	25	28
5	8	78022	5561x	707	954.0	12.6	90	00	00	093	1450	6.8	80	24	12	3015	–3.3	98	24	18	5620	–16.5	90	22	33
6	8	74020	5753x	208	956.8	10.2	85	00	00	126	1475	4.9	100	03	18	3025	–5.1	100	03	20	5600	–21.0	69	02	13
7	8	57606	874xx	400	963.0	11.0	82	00	00	177	1525	2.8	95	24	08	3060	–6.7	100	27	12	5660	–16.1	93	33	50
8	5	57012	55500	400	960.8	12.8	90	00	00	154	1515	8.6	100	29	10	3095	–0.3	50	30	17	5715	–16.5	22	33	32
9	0	56010	00900	000	965.0	9.7	87	00	00	196	1540	5.4	67	06	14	3110	0.4	10	05	12	5730	–13.7	10	03	30
10	0	70020	00900	211	968.0	7.6	82	00	00	220	1570	8.6	46	05	03	3160	3.2	12	04	12	5805	–13.2	10	01	25
11	0	40460	00900	208	966.4	10.3	100	00	00	207	1570	11.2	72	06	05	3170	3.6	34	02	06	5810	–15.4	45	35	15
12	0	70020	00900	108	964.1	10.9	100	00	00	187	1550	11.5	36	03	06	3140	3.2	10	33	07	5780	–14.8	10	01	04
13	0	45464	9x0xx	102	963.1	12.0	100	00	00	178	1550	12.0	70	23	12	3140	3.1	96	13	11	5790	–14.0	10	21	08
14	8	66022	8xxxx	804	963.2	12.6	100	00	00	174	1540	7.3	80	05	06	3100	–1.7	96	13	11	5720	–15.0	58	05	08
15	1	57010	14x00	703	955.5	10.4	100	00	00	113	1470	9.7	96	22	30	3060	0.1	50	26	20	5670	–16.0	52	25	21
16	8	40636	87xxx	728	945.8	13.2	100	33	03	019	1390	10.4	88	13	08	2985	2.6	100	19	32	5645	–12.3	94	22	40
17	8	80026	855xx	105	945.5	10.5	100	22	07	025	1385	5.9	95	25	08	2955	0.9	100	14	18	5590	–17.4	98	18	70
18	5	75012	555xx	111	955.7	10.4	85	00	00	114	1465	7.2	85	08	08	3030	–3.7	95	17	22	5600	–21.9	93	18	27
19	4	58101	4097x	104	956.2	9.4	96	24	04	119	1470	9.3	87	22	08	3055	–0.7	86	18	18	5645	–18.6	79	19	33
20	8	70602	857xx	803	955.3	12.0	97	22	08	111	1460	5.6	97	23	23	3020	–4.0	100	23	20	5600	–21.2	87	23	28
21	3	75011	35600	205	959.2	6.7	82	23	08	151	1475	0.0	85	26	22	3005	–10.2	87	27	16	5535	–24.5	14	32	08
22	8	62102	865xx	104	963.1	8.0	86	00	00	178	1515	3.8	81	03	03	3070	–4.2	93	07	05	5690	–16.4	73	36	13
23	0	58100	00900	105	964.4	6.2	100	00	00	196	1540	7.8	100	07	16	3125	3.6	42	05	08	5785	–10.6	31	35	18
24	3	50100	20931	204	968.2	8.2	100	20	02	222	1580	9.6	79	00	00	3165	1.3	35	33	02	5800	–14.2	31	34	30
25	2	56020	24800	802	965.5	11.9	90	02	02	200	1550	9.1	73	06	18	3145	–0.4	71	06	05	5770	–15.8	42	36	35
26	0	35100	00900	001	963.5	7.7	90	00	00	182	1525	8.8	69	06	04	3125	0.0	15	30	05	5755	–13.8	10	01	20
27	4	40101	3563x	400	957.5	9.7	80	00	00	130	1490	9.3	78	30	03	3065	0.4	36	30	10	5700	–14.2	17	31	18
28	8	55022	865xx	710	951.0	11.8	86	00	00	074	1415	7.0	99	27	07	3000	–3.0	95	27	12	5590	–19.2	43	30	16
29	8	35606	862xx	105	952.1	11.8	100	00	00	082	1435	6.6	100	24	08	3000	–2.7	100	24	12	5595	–20.0	92	24	27
30	9	08470	9x0xx	201	952.8	8.5	100	00	00	089	1425	4.0	90	27	03	3000	–3.0	40	23	15	5575	–20.0	78	26	35
Moyen					—	10.5	92	—	—	143	1497	7.6	84	—	—	3072	–1.2	67	—	—	5686	–16.6	54	—	—

Septembre 1960

1	5	60012	26351	400	958.9	17.6	75	00	00	131	1505	8.0	85	24	12	3075	–0.7	49	24	20	5695	–14.7	98	27	32
2	4	65012	25630	210	963.0	19.2	80	00	00	166	1550	8.7	82	25	06	3125	–1.6	100	26	08	5755	–13.0	23	31	18
3	0	65010	00900	718	959.2	19.0	75	00	00	131	1510	13.3	55	24	18	3120	4.1	46	24	23	5785	–11.5	10	25	31
4	7	56818	57420	705	953.8	17.2	85	24	05	093	1465	9.2	93	23	20	3050	–0.3	92	23	32	5675	–16.4	76	24	28
5	8	70028	6722x	400	954.7	14.2	90	00	00	099	1460	5.7	87	02	08	3020	–3.9	97	03	05	5620	–16.6	98	19	28
6	8	65022	6842x	213	960.7	14.8	80	21	07	151	1510	3.7	90	30	06	3055	–6.4	95	32	08	5630	–19.4	28	34	30
7	8	61022	3567x	400	961.5	14.5	70	22	09	159	1515	5.4	80	22	21	3085	0.7	100	31	20	5715	–13.3	50	30	20
8	6	75022	4854x	106	962.7	17.8	70	05	07	164	1545	7.0	90	04	07	3105	–1.5	68	01	13	5730	–16.9	11	36	24
9	6	65031	45601	203	966.5	13.8	77	02	07	203	1555	5.3	44	05	09	3120	–1.1	10	04	12	5740	–13.9	57	01	25
10	1	60100	15500	802	968.5	16.0	70	00	00	221	1590	11.7	53	25	06	3200	5.1	34	06	08	5860	–12.7	54	01	12
11	9	02434	9x0xx	400	965.6	12.8	100	00	00	195	1565	12.3	63	10	04	3170	4.5	10	08	05	5830	–13.0	10	08	13
12	0	56102	00900	808	963.8	16.4	80	00	00	179	1555	13.4	37	00	00	3170	7.3	10	22	03	5845	–9.6	10	04	05
13	6	50102	12605	802	962.9	18.5	80	00	00	165	1545	11.0	94	00	00	3135	–0.2	86	00	00	5755	–15.5	32	16	20
14	6	60022	45401	708	960.3	16.5	80	00	00	148	1515	8.5	85	00	00	3095	–0.7	75	23	10	5720	–15.1	28	03	06
15	8	56632	8027x	805	953.0	14.3	95	25	07	083	1450	9.4	99	23	20	3035	0.8	100	20	17	5680	–13.2	100	23	38
16	8	60024	2627x	605	942.4	16.0	86	23	07	–011	1365	11.4	80	24	11	2965	3.7	76	17	25	5615	–13.2	100	18	54
17	5	82030	52448	208	953.2	14.1	74	00	00	085	1440	4.5	100	22	16	3005	–3.0	80	19	24	5570	–23.0	36	18	46
18	7	60022	36242	400	955.4	12.7	94	00	00	105	1460	7.7	56	00	00	3035	–2.6	59	17	18	5620	–19.3	99	20	36
19	8	40602	855xx	801	956.1	13.4	100	00	00	111	1455	7.8	100	20	06	3045	–0.3	94	20	18	5660	–15.2	94	18	29
20	8	45606	874xx	208	956.7	10.3	100	23	12	123	1455	4.0	90	25	32	3000	–5.1	100	26	30	5595	–21.0	90	27	23
21	8	56606	855xx	212	960.9	8.4	79	03	06	159	1490	1.2	95	25	08	3035	–6.6	100	28	04	5595	–20.2	80	36	37
22	3	65021	35500	802	963.7	12.0	79	03	06	183	1525	4.0	83	06	16	3095	–0.6	42	05	20	5720	–15.8	36	01	15
23	3	56020	25402	400	966.8	13.0	75	00	00	206	1560	9.4	58	23	04	3155	2.8	27	30	02	5805	–12.3	10	33	10
24	5	40102	55450	001	968.2	13.0	83	00	00	218	1565	7.0	55	05	04	3140	–1.5	73	03	07	5760	–14.9	17	35	20
25	8	18102	863xx	105	965.3	13.0	90	00	00	192	1555	9.2	83	07	12	3135	0.4	45	05	12	5760	–13.8	10	03	40
26	3	35012	36300	706	961.6	14.0	85	00	00	164	1520	7.2	83	27	05	3090	0.9	19	32	08	5730	–14.2	18	33	14
27	9	10454	9x0xx	706	954.8	11.8	90	00	00	108	1450	6.3	100	25	03	3015	–1.3	29	26	08	5625	–17.6	20	28	07
28	8	03656	9x0xx	205	950.4	11.8	95	00	00	064	1420	5.8	100	27	06	2980	–3.5	100	28	12	5565	–18.0	100	27	28
29	8	62606	5742x	210	952.8	11.5	90	00	00	091	1440	5.5	89	31	03	3000	–4.0	98	29	10	5575	–20.8	61	25	18
30	8	40616	873xx	706	950.0	9.4	100	00	00	064	1405	7.2	95	18	16	2975	–1.8	100	21	28	5585	–16.6	100	23	45
Moyen					—	14.2	85	—	—	148	1498	7.7	80	—	—	3074	–0.5	67	—	—	5694	–15.7	52	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7310	–27.6	99	28	45	9310	–43.3	—	28	59	11940	–60.2	28	72	13760	–55.5	28	42	16340	–56.5	28	23	12170	193	–61.1
7300	–29.5	49	30	34	9290	–45.7	—	30	32	11910	–55.1	29	37	13740	–56.5	29	28	16315	–55.7	28	25	9730	281	–52.3
7440	–23.6	43	31	28	9480	–37.9	—	31	40	12150	–57.2	31	38	13950	–60.0	31	30	16480	–59.3	30	24	11750	213	–56.7
7320	–27.0	100	24	33	9330	–42.8	—	24	44	11970	–55.2	24	30	13800	–58.0	24	30	16350	–58.0	24	28	11660	210	–55.2
7260	–27.7	85	23	52	9270	–43.0	—	23	60	11910	–55.7	23	40	13750	–52.8	24	40	16360	–53.7	24	34	11410	216	–56.7
7210	–32.8	45	32	12	9170	–49.2	—	35	05	11830	–48.2	27	10	13720	–51.4	26	19	16330	–54.4	26	18	9530	284	–52.4
7300	–26.8	54	33	60	9310	–44.6	—	33	52	11920	–56.2	32	30	13740	–60.0	32	30	16290	–57.3	31	35	11260	222	–58.0
7355	–29.2	10	34	33	9340	–46.3	—	34	33	11940	–54.6	31	35	13790	–54.7	30	28	16370	–58.0	30	17	11470	216	–58.0
7390	–25.5	17	02	50	9400	–39.4	—	01	50	12060	–59.0	02	80	13860	–57.0	02	40	16430	–57.4	36	20	12230	195	–60.2
7480	–22.5	10	34	22	9530	–37.3	—	34	26	12210	–59.5	33	32	13970	–66.3	36	30	16450	–63.5	36	25	13890	152	–66.5
7450	–28.3	29	01	22	9440	–44.1	—	02	34	12060	–61.0	33	37	13840	–61.9	35	10	16350	–61.3	35	12	12060	200	–61.0
7430	–28.2	10	01	14	9430	–44.3	—	03	13	12030	–60.4	08	12	13830	–59.0	35	10	16360	–58.7	35	07	12190	195	–61.1
7440	–26.1	10	21	08	9440	–43.3	—	19	09	12070	–57.6	21	11	13870	–57.4	28	15	16420	–61.9	29	10	12560	185	–59.0
7360	–28.3	61	01	11	9350	–44.9	—	36	13	12000	–50.8	31	35	13850	–54.2	31	35	—	—	—	—	10110	267	–48.5
7310	–27.3	82	25	29	9310	–43.3	—	25	20	11910	–60.0	25	27	—	—	—	—	—	—	—	—	11740	206	–61.3
7310	–22.9	94	22	55	9340	–39.8	—	22	55	11980	–60.0	21	20	13790	–55.2	21	20	—	—	—	—	12600	181	–61.7
7210	–25.8	45	17	99	9250	–39.2	—	17	75	11910	–54.8	16	61	13780	–52.3	16	50	—	—	—	—	11710	207	–56.0
7205	–33.1	45	22	24	9170	–44.0	—	20	42	11860	–46.7	18	51	13740	–50.9	18	44	16380	–54.0	19	12	10000	265	–48.1
7270	–29.7	48	19	40	9260	–45.4	—	18	53	11900	–51.4	19	40	13760	–51.2	21	20	16370	–54.9	21	22	10220	259	–51.7
7210	–29.4	76	20	22	9200	–44.2	—	21	32	11870	–48.6	23	20	13760	–50.4	23	20	16380	–51.8	23	22	10030	265	–49.2
7120	–33.8	34	17	50	9090	–45.8	—	17	18	11800	–45.2	31	16	13720	–45.3	00	00	16390	–51.4	24	07	8960	306	–45.9
7327	–28.5	56	35	23	9320	–43.3	—	34	74	11970	–51.9	34	35	13840	–52.8	34	28	—	—	—	—	11230	224	–52.7
7455	–21.6	32	35	25	9505	–38.3	—	35	52	12165	–58.3	33	58	13960	–59.0	33	23	16480	–61.9	33	20	12860	179	–60.3
7450	–27.2	34	33	30	9460	–41.9	—	33	36	12080	–60.4	32	40	13875	–58.4	30	32	—	—	—	—	11690	213	–59.3
7410	–26.1	34	01	40	9425	–41.4	—	03	45	12070	–60.8	04	73	—	—	—	—	—	—	—	—	12000	202	–60.9
7400	–27.0	17	01	23	9405	–42.8	—	36	32	12030	–60.9	36	30	13790	–65.2	36	30	—	—	—	—	13330	162	–64.8
7345	–27.1	27	30	22	9370	–41.0	—	29	20	12000	–59.1	29	27	13780	–61.7	29	20	—	—	—	—	12790	176	–62.5
7230	–30.7	71	30	28	9190	–46.7	—	30	25	11795	–57.1	29	21	13610	–56.0	29	24	—	—	—	—	10880	231	–58.1
7215	–32.7	84	24	35	9170	–47.8	—	25	45	11790	–52.6	25	55	—	—	—	—	—	—	—	—	10360	250	–52.8
7190	–29.2	47	26	48	9200	–43.3	—	27	68	11830	–55.9	27	42	13650	–55.4	27	51	—	—	—	—	11300	217	–56.5
7323	–27.8	48	—	—	9325	–43.1	—	—	—	11965	–55.8	—	—	13797	–56.2	—	—	16380	–57.2	—	—	—	—	—

12.00 h

7350	–26.2	93	27	40	9360	–43.0	—	27	48	12000	–54.8	27	36	13850	–54.3	27	42	16450	–54.4	27	38	11160	228	–54.5
7430	–24.6	20	32	33	9460	–39.9	—	34	44	12110	–58.3	33	52	13930	–56.7	32	45	16500	–57.5	31	34	12110	200	–58.3
7455	–24.8	18	25	30	9500	–39.2	—	25	40	12160	–56.7	26	50	13950	–62.4	26	55	16470	–59.5	26	46	14330	141	–62.8
7320	–26.7	43	24	46	9330	–42.5	—	24	42	11960	–56.6	24	60	13780	–56.4	24	56	16360	–55.9	24	52	11120	228	–56.6
7250	–28.1	95	19	38	9240	–44.3	—	19	78	11870	–54.1	22	53	13740	–52.0	23	45	16370	–52.5	25	18	11560	210	–54.5
7250	–27.5	83	35	36	9270	–43.0	—	36	112	11910	–54.2	32	40	13760	–55.0	31	30	16360	–54.7	30	25	10810	237	–53.6
7385	–23.4	10	31	28	9420	–40.6	—	29	28	12055	–57.5	29	47	13885	–55.8	30	30	16445	–58.1	30	34	11750	210	–58.5
7370	–27.6	10	36	38	9395	–43.7	—	36	82	12015	–52.0	01	34	13885	–53.3	01	40	16475	–55.4	34	20	10260	263	–51.8
7410	–22.3	66	01	45	9460	–38.8	—	01	45	12105	–60.2	02	60	13875	–62.1	02	47	16435	–57.1	35	20	13080	171	–64.8
7510	–21.6	88	38	20	9580	–38.3	—	34	13	12240	–58.9	34	26	14000	–62.5	34	14	16530	–59.5	35	17	13130	173	–64.2
7480	–26.4	10	07	19	9490	–42.5	—	07	22	12110	–59.3	07	16	13900	–59.6	02	14	16420	–60.3	35	10	11860	208	–59.1
7525	–21.9	31	04	06	9570	–38.4	—	04	05	12230	–58.1	14	18	14025	–57.9	31	12	16580	–58.9	35	04	13110	174	–62.0
7400	–27.5	46	17	34	9395	–44.2	—	17	50	12045	–51.1	23	18	13890	–56.0	23	13	16440	–61.3	25	10	15960	108	–60.8
7365	–27.4	29	35	18	9365	–45.2	—	35	33	11970	–55.2	29	26	13790	–58.7	26	10	16330	–58.9	23	14	15630	112	–59.0
7345	–21.8	100	24	32	9390	–38.4	—	23	72	12040	–56.7	24	50	13850	–59.3	24	42	16410	–57.2	23	45	11270	226	–56.7
7280	–24.9	95	18	64	9305	–40.6	—	19	80	11940	–58.8	19	58	13770	–53.5	19	50	16360	–54.2	18	40	11730	207	–59.0
7170	–30.8	50	19	60	9150	–45.8	—	19	75	11810	–50.4	19	50	13650	–55.4	18	44	16250	–54.2	18	48	9470	286	–47.9
7235	–30.5	90	20	38	9215	–46.4	—	21	70	11855	–48.9	20	30	13720	–52.7	19	27	16360	–51.9	19	24	10180	259	–52.9
7315	–24.2	91	19	40	9360	–42.7	—	20	45	12050	–47.3	23	35	13940	–49.7	23	20	16580	–52.9	23	15	9900	277	–46.1
7200	–33.2	62	28	21	9160	–46.2	—	29	25	11840	–47.5	26	20	13730	–49.8	23	17	16370	–53.0	25	17	9430	288	–47.1
7215	–30.7	63	01	26	9200	–46.2	—	36	25	11835	–50.0	34	27	13715	–51.0	34	18	16330	–53.9	32	10	10380	250	–54.7
7360	–26.5	37	33	35	9370	–44.1	—	33	49	11970	–60.4	33	57	13770	–59.0	33	10	16300	–61.1	32	25	11710	209	–60.6
7470	–24.2	10	32	12	9490	–40.6	—	32	25	12140	–58.8	31	33	13930	–60.2	31	22	16480	–58.0	31	23	12520	188	–59.7
7415	–27.5	23	35	32	9425	–44.5	—	35	33	12060	–60.0	02	53	13810	–58.9	36	43	16350	–58.2	35	25	11330	223	–60.0
7415	–25.8	17	03	45	9430	–44.4	—	02	49	12030	–62.4	02	42	13780	–63.8	02	32	16290	–61.6	02	28	12570	183	–65.2
7380	–26.1	19	32	23	9410	–41.6	—	32	29	12030	–61.4	32	30	13790	–64.2	32	25	16290	–62.2	32	21	12770	177	–66.4
7255	–29.0	18	27	23	9240	–45.8	—	26	20	11840	–60.7	26	24	13690	–59.6	27	22	16160	–58.1	28	25	11100	225	–59.8
7200	–27.8	95	27	37	9210	–44.4	—	27	38	11850	–58.2	27	36	13640	–59.9	27	25	16200	–58.5	27	40	12890	169	–61.8
7185	–33.4	62	22	20	9130	–49.5	—	21	28	11770	–58.3	26	38	13630	–52.6	26	48	16220	–56.3	26	10	9350	290	–50.5
7230	–26.6	95	23	53	9230	–44.1	—	24	50	11830	–57.5	25	55	13670	–56.0	24	60	16240	–56.6	24	45	11200	221	–60.0
7339	–26.7	51	—	—	9352	–42.9	—	—	—	11987	–56.0	—	—	13809	–56.9	—	—	16379	–57.1	—	—	—	—	—

Observations aux

Octobre 1960

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhCLhCMCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	8	70026	854xx	108	950.7	9.2	100	00	00	071	1415	6.0	92	23	19	3000	–4.6	92	24	21	5575	–19.0	100	21	34
2	5	78032	20911	213	960.5	6.4	82	00	00	166	1505	7.9	50	00	00	3080	–0.2	10	22	12	5690	–18.2	38	24	30
3	7	78032	70970	400	957.5	10.4	100	00	00	134	1485	12.6	36	22	10	3085	1.8	88	23	40	5725	–13.3	85	23	30
4	8	57022	4562x	400	952.8	12.3	86	00	00	091	1455	14.0	46	16	04	3060	3.2	76	18	26	5705	–15.1	91	20	35
5	0	78010	00900	000	952.6	9.4	100	00	00	091	1435	7.3	100	22	18	3015	–0.7	79	19	18	5630	–16.9	44	21	30
6	6	70023	45640	714	948.6	10.4	87	00	00	055	1415	11.2	75	23	03	3000	0.2	73	17	30	5610	–18.8	93	20	36
7	8	70022	874xx	400	950.5	11.0	90	00	00	074	1415	5.7	85	28	12	2975	–4.5	93	27	14	5550	–20.5	84	11	30
8	8	57626	874xx	805	953.2	10.4	85	20	08	091	1440	4.0	100	24	19	2980	–5.5	100	27	20	5540	–21.0	32	29	19
9	0	72000	00900	807	949.0	7.0	90	00	00	063	1410	10.3	65	20	22	3000	0.2	70	22	33	5600	–18.0	10	24	40
10	5	80216	55400	603	946.0	9.6	85	21	13	029	1380	3.0	89	23	50	2925	–5.1	74	25	34	5490	–21.2	57	26	32
11	8	70216	8xxxx	400	951.3	8.0	100	23	07	076	1415	2.4	100	26	22	2955	–7.1	86	25	18	5495	–24.7	81	25	23
12	8	68022	8xxxx	801	953.8	6.7	90	21	08	105	1425	0.5	87	26	20	2965	–8.6	77	26	26	5945	–25.3	93	28	38
13	2	76011	2xxxx	105	955.4	2.8	100	20	04	118	1435	–1.5	100	26	08	2950	–10.8	70	30	08	5450	–27.1	80	35	20
14	0	62100	00900	112	956.7	0.3	85	00	00	137	1445	0.5	80	20	07	3000	–5.3	36	22	20	5545	–22.3	34	30	22
15	8	58022	8x92x	714	954.0	5.1	85	03	06	107	1435	1.1	64	06	28	2965	–7.6	100	05	04	5535	–21.9	100	22	16
16	8	50636	8xxxx	207	955.6	2.5	98	19	02	119	1435	–1.2	100	02	12	2955	–9.9	100	03	16	5490	–22.4	94	06	12
17	8	56212	874xx	207	961.3	3.3	95	19	07	169	1480	–3.1	100	28	11	2985	–13.3	100	33	15	5495	–24.2	100	01	28
18	5	50012	555xx	204	964.3	1.6	100	21	03	200	1510	–1.7	100	01	03	3015	–14.1	100	01	12	5545	–23.3	80	33	20
19	4	60021	40901	810	959.1	2.3	95	00	00	156	1470	3.9	40	22	10	3030	–3.7	52	27	16	5605	–20.6	86	28	33
20	8	30420	8xxxx	709	950.5	3.4	100	00	00	076	1405	7.2	55	18	10	2995	0.5	46	20	38	5605	–16.4	100	21	26
21	8	68616	8xxxx	102	945.2	6.8	100	00	00	030	1380	2.1	100	23	17	2915	–6.6	100	23	17	5465	–24.4	100	17	32
22	4	65021	40901	105	949.3	3.7	96	00	00	066	1590	4.9	71	20	17	2955	–2.0	26	21	45	5565	–15.5	68	26	35
23	8	40102	8091x	610	946.7	6.6	90	00	00	043	1370	7.0	65	20	22	2950	0.2	67	21	50	5570	–17.0	52	23	44
24	9	00474	9x0xx	212	951.3	8.0	100	00	00	076	1430	8.0	84	22	13	3000	–0.7	82	20	35	5600	–18.1	63	22	48
25	8	56022	8xxxx	104	953.5	7.6	90	22	02	096	1440	6.9	87	00	00	3000	–3.3	77	20	22	5560	–24.6	73	21	23
26	8	40626	8xxxx	802	943.5	9.5	100	14	04	008	1350	6.0	90	17	17	2920	–3.6	97	21	22	5510	–18.6	100	15	23
27	3	75020	347xx	208	949.2	8.3	80	24	03	057	1405	3.4	81	23	38	2940	–7.8	100	23	33	5470	–25.0	70	23	24
28	6	60031	5577x	110	952.9	4.6	85	00	00	097	1430	5.7	61	20	10	2980	–5.5	68	22	18	5550	–20.0	70	23	33
29	5	09444	50941	808	943.9	5.0	100	00	00	024	1360	14.3	32	13	10	2960	2.3	57	18	20	5600	–15.6	89	20	40
30	8	65602	4742x	233	945.9	8.2	75	23	20	028	1360	1.6	85	23	40	2905	–6.8	100	25	40	5450	–22.8	97	24	33
31	6	81031	25547	201	951.7	3.5	100	00	00	089	1420	5.1	93	23	23	2985	–4.2	95	24	10	5570	–19.8	88	25	28
Moyen					—	6.6	93	—	—	088	1430	5.0	78	—	—	3014	–4.3	77	—	—	5558	–20.4	75	—	—

Octobre 1960

1	3	79020	25500	210	956.6	15.3	80	27	06	120	1475	5.6	100	24	18	3030	–5.2	70	25	19	5595	–21.5	20	27	28
2	3	80012	17330	203	961.0	12.0	85	00	00	160	1510	10.1	27	21	06	3090	–0.2	80	21	32	5700	–17.0	71	25	22
3	7	58022	26242	809	958.2	15.0	90	35	03	130	1500	13.4	55	08	13	3110	3.4	76	21	30	5760	–12.8	68	21	35
4	7	56034	45641	509	948.2	17.7	80	24	10	032	1425	14.1	60	25	25	3025	3.5	72	15	15	5685	–12.5	93	19	68
5	7	65022	12342	801	953.2	14.7	80	00	00	085	1475	7.6	98	23	05	3040	–0.2	35	21	18	5655	–16.8	45	21	43
6	8	56636	1722x	207	950.2	11.7	100	00	00	066	1420	7.7	90	24	11	3000	–1.1	100	16	10	5615	–15.1	99	18	35
7	8	66216	6742x	400	951.3	12.5	85	23	07	068	1425	5.2	94	23	17	3000	–3.1	100	27	18	5575	–20.0	56	30	13
8	6	70031	38446	706	952.4	14.6	70	22	06	078	1435	7.0	86	23	16	3000	–1.8	43	25	18	5625	–16.5	79	28	20
9	8	59636	873xx	204	950.0	9.0	100	00	00	064	1400	1.9	100	25	13	2945	–6.6	100	23	30	5535	–17.5	95	20	50
10	7	65818	795xx	109	950.3	10.3	90	22	10	067	1415	4.0	100	25	19	2965	–4.0	100	25	23	5545	–20.7	100	26	28
11	7	65802	69543	104	952.5	10.0	80	24	12	086	1425	2.5	94	23	23	2965	–7.3	100	30	13	5510	–24.5	97	36	11
12	6	70812	59543	806	953.8	6.6	69	26	08	105	1420	–1.1	85	25	20	2935	–12.4	100	28	18	5420	–30.1	78	30	21
13	5	75030	52500	806	956.0	8.6	68	10	02	117	1440	–1.1	76	00	00	2965	–8.6	15	00	00	5500	–25.5	17	28	18
14	8	50102	15507	006	957.6	5.8	88	00	00	137	1455	2.0	67	22	03	3000	–5.7	20	23	18	5565	–20.7	10	24	25
15	8	50636	4742x	103	953.1	2.9	95	00	00	099	1410	–1.9	100	04	14	2935	–8.7	100	04	20	5485	–22.3	95	13	10
16	8	56606	874xx	205	957.5	4.8	96	21	08	136	1450	–2.4	95	30	10	2965	–11.8	97	31	10	5470	–25.5	87	02	20
17	8	50026	855xx	400	962.7	5.5	100	18	07	181	1495	–3.0	100	33	08	3000	–12.4	100	34	10	5535	–24.1	45	34	08
18	3	50012	35700	809	963.4	6.4	80	00	00	187	1515	1.8	76	06	05	3060	–3.9	80	02	12	5655	–18.7	35	34	35
19	6	56021	25531	811	955.4	8.0	80	00	00	112	1450	6.7	70	22	18	3035	–0.5	61	24	24	5640	–15.2	90	27	28
20	7	65102	25472	823	944.3	7.3	90	00	00	022	1355	9.2	34	15	07	2940	–0.5	74	21	38	5550	–17.0	95	21	43
21	6	70032	65440	108	948.3	10.0	75	23	08	049	1395	3.9	100	23	42	2940	–5.9	100	24	20	5510	–20.1	10	25	10
22	8	70402	857xx	210	949.3	7.1	90	00	00	065	1405	7.5	67	21	34	2980	0.5	100	21	44	5610	–13.9	100	20	23
23	8	20102	3612x	704	947.4	8.2	100	08	02	041	1400	11.0	48	15	08	3000	0.9	88	19	35	5630	–13.5	94	20	48
24	8	37636	89540	205	953.7	10.0	100	22	35	100	1440	5.8	87	22	45	3000	–4.4	100	21	40	5570	–21.5	58	22	35
25	9	01454	9x0xx	703	951.7	7.8	100	00	00	081	1410	6.9	70	12	04	3000	–2.0	40	20	13	5570	–20.0	80	22	35
26	4	80011	45440	112	947.8	11.5	80	21	10	046	1395	4.6	100	23	32	2945	–4.9	100	23	36	5520	–20.7	45	25	34
27	3	78030	35501	000	951.6	13.2	70	21	05	074	1420	3.7	73	21	20	2965	–6.3	67	23	34	5520	–22.1	49	25	50
28	8	70022	80871	802	952.0	8.8	90	00	00	081	1425	7.8	74	18	08	3000	–0.4	100	22	30	5630	–15.2	62	22	45
29	7	57022	40942	400	939.0	11.1	90	00	00	533	1335	10.7	70	21	10	2920	–0.6	62	18	20	5510	–19.3	63	19	42
30	6	75152	59541	209	952.6	10.2	70	22	13	091	1435	2.6	79	24	33	2960	–8.3	95	26	24	5525	–21.8	10	29	32
31	6	78031	25746	803	953.8	12.8	70	22	09	091	1440	5.9	84	23	30	3000	–3.0	87	26	10	5590	–18.7	12	29	40
Moyen					—	10.0	85	—	—	088	1432	5.2	79	—	—	2991	–3.9	79	—	—	5574	–19.4	63	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7200	–29.7	100	21	49	9180	–45.1	—	21	49	11820	–49.2	23	50	13670	–55.2	23	51	—	—	—	—	10660	239	–54.3
7325	–29.4	77	25	32	9320	–44.5	—	26	44	11920	–59.9	26	65	13740	–54.0	26	57	—	—	—	—	11580	211	–60.7
7380	–26.3	88	23	28	9400	–41.1	—	23	50	12040	–61.6	24	45	13790	–59.8	24	40	—	—	—	—	12750	178	–67.2
7360	–26.8	90	20	36	9370	–41.8	—	20	34	11990	–61.5	20	49	—	—	—	—	—	—	—	—	12740	177	–66.0
7265	–29.1	44	24	33	9270	–44.9	—	32	30	11880	–54.7	22	42	13720	–55.3	21	38	16300	–57.0	22	28	11450	214	–56.5
7240	–27.7	37	20	35	9250	–43.0	—	20	44	11870	–60.4	20	40	13690	–58.5	20	35	16290	–54.4	21	22	12090	193	–61.0
7165	–32.2	84	15	25	9120	–49.3	—	16	52	11700	–54.5	21	20	13550	–54.6	22	20	16150	–56.0	22	20	11040	222	–59.8
7150	–32.4	29	32	24	9120	–46.1	—	31	81	11740	–54.0	30	42	13590	–54.4	30	35	—	—	—	—	10710	235	–55.2
7230	–28.8	17	25	70	9220	–46.2	—	25	68	11790	–60.9	25	70	13600	–57.4	25	50	16180	–55.7	25	70	11130	223	–61.0
7115	–30.5	52	26	32	9105	–45.2	—	25	32	11770	–48.0	24	46	13655	–49.7	24	50	16300	–49.0	24	38	10050	260	–51.4
7080	–35.8	62	26	10	9025	–51.7	—	26	28	11645	–49.6	26	28	13515	–50.4	26	27	16150	–54.6	26	35	9790	266	–57.9
7085	–36.7	84	29	40	9025	–47.4	—	29	90	11660	–50.5	29	70	13540	–50.6	29	38	—	—	—	—	10180	251	–52.9
7020	–39.9	80	35	26	8920	–53.2	—	34	28	11560	–49.0	31	38	13440	–51.0	30	42	—	—	—	—	9360	280	–55.4
7155	–31.9	38	30	55	9150	–47.0	—	28	60	11745	–57.7	27	48	13580	–54.4	27	36	16165	–56.3	27	45	11090	222	–58.3
7155	–31.2	100	20	40	9120	–48.2	—	19	55	11705	–57.5	21	70	13525	–57.3	21	45	—	—	—	—	11220	216	–58.3
7090	–34.1	80	07	15	9035	–51.2	—	06	13	11675	–49.1	24	14	13545	–51.6	25	16	—	—	—	—	9170	294	–52.3
7085	–35.7	94	02	28	9015	–52.4	—	02	18	11580	–54.7	34	25	13420	–55.0	31	20	—	—	—	—	10000	257	–60.5
7145	–32.9	44	33	27	9085	–52.3	—	33	32	11660	–55.7	32	42	13500	–55.1	31	32	16070	–56.8	31	28	10250	250	–58.7
7220	–31.7	87	29	42	9185	–48.3	—	30	48	11740	–65.1	30	76	13495	–62.5	29	40	—	—	—	—	11890	195	–65.6
7250	–26.3	93	23	38	9250	–43.0	—	25	44	11845	–64.9	27	64	13585	–65.6	27	40	—	—	—	—	11700	205	–64.4
7050	–35.9	97	18	88	8995	–48.3	—	17	95	11615	–52.0	19	58	13455	–56.0	19	58	16040	–56.0	24	18	9770	267	–52.5
7210	–27.1	89	27	45	9215	–45.3	—	28	58	11805	–61.8	28	78	13570	–62.0	27	65	16080	–61.1	27	55	11560	208	–61.2
7210	–26.9	70	22	75	9220	–42.7	—	22	63	11810	–65.1	23	83	13560	–64.1	22	60	16070	–63.0	23	60	12180	188	–66.1
7230	–30.6	50	22	62	9200	–46.1	—	22	95	11800	–56.1	22	48	13650	–55.4	22	40	16190	–58.7	22	58	11180	221	–56.4
7150	–34.9	86	21	38	9100	–50.1	—	21	48	11680	–56.1	22	40	13510	–56.9	23	40	16060	–60.4	22	32	9900	265	–54.7
7140	–29.8	97	15	38	9130	–44.5	—	15	73	11750	–54.3	21	45	13600	–53.4	20	30	16190	–57.2	22	40	10720	235	–58.4
7050	–39.3	50	24	30	8970	–48.6	—	24	40	11600	–53.9	24	30	13420	–57.7	24	30	16000	–59.4	24	30	10400	241	–54.0
7180	–31.0	91	23	48	9150	–45.4	—	23	60	11750	–62.2	24	80	13520	–63.6	24	50	16060	–61.0	24	50	12270	184	–64.9
7240	–24.9	83	19	40	9270	–40.2	—	18	60	11890	–64.2	18	38	13620	–61.1	21	38	16160	–60.5	21	48	12970	167	–71.0
7050	–33.9	93	26	38	9000	–50.2	—	31	33	11600	–54.6	25	30	13430	–55.1	22	30	16005	–57.3	23	38	9900	261	–57.1
7185	–30.8	78	25	28	9160	–47.5	—	26	32	11740	–56.5	27	43	13570	–56.0	28	52	16160	–56.6	28	40	10730	235	–61.4
7175	–31.4	73	—	—	9148	–46.8	—	—	—	11754	–56.6	—	—	13569	–56.3	—	—	16138	–57.4	—	—	—	—	—

12.00 h

7205	–33.0	12	27	50	9160	–48.5	—	27	75	11800	–50.4	25	54	13650	–55.8	25	45	16240	–55.6	23	30	9860	270	–51.6
7340	–28.8	23	27	32	9330	–47.4	—	28	35	11890	–63.4	28	43	13690	–60.8	25	42	16220	–59.4	26	27	11890	200	–63.4
7410	–25.9	68	21	36	9425	–42.8	—	23	33	12025	–65.8	22	40	13800	–61.5	22	27	16330	–57.7	23	33	12025	200	–65.8
7350	–23.3	62	19	62	9405	–41.1	—	16	63	12000	–62.8	18	62	13805	–56.9	21	26	16385	–58.5	21	35	12530	184	–65.0
7285	–27.8	73	21	48	9305	–44.1	—	21	42	11935	–55.2	22	48	13770	–56.1	22	50	16350	–55.9	22	30	10760	240	–54.4
7265	–27.1	92	19	40	9285	–41.2	—	17	55	11940	–51.6	18	36	13800	–51.1	22	30	16455	–51.3	22	25	11260	222	–56.1
7190	–30.9	69	24	06	9170	–47.2	—	15	22	11800	–52.2	22	08	13665	–51.8	25	14	16300	–52.5	25	22	9740	275	–53.4
7255	–29.2	82	27	32	9245	–46.0	—	27	24	11845	–57.5	27	29	13690	–55.3	27	35	16285	–54.7	27	27	11540	210	–59.8
7180	–27.4	91	21	72	9190	–40.3	—	23	84	11865	–53.7	—	—	13715	–52.6	—	—	16335	–51.7	—	—	11680	206	–54.0
7150	–34.0	100	26	18	9095	–49.3	—	24	25	11750	–46.7	25	25	13635	–51.3	24	29	16290	–51.9	24	30	9550	280	–52.2
7095	–36.3	60	35	12	9025	–53.7	—	35	18	11620	–51.7	27	26	13480	–52.7	27	23	16090	–53.7	27	35	9440	281	–57.0
6970	–41.3	58	33	26	8870	–52.0	—	29	35	11510	–51.3	27	38	13360	–53.9	27	33	15960	–53.6	26	30	8610	312	–52.1
7080	–36.0	20	28	07	9025	–49.7	—	31	10	11670	–51.9	30	44	13530	–53.5	30	48	16130	–55.0	28	34	9025	300	–49.7
7175	–31.9	15	23	42	9150	–47.9	—	24	58	11730	–57.8	24	46	13555	–57.5	27	42	16110	–57.1	25	28	11360	212	–61.1
7090	–31.9	92	15	13	9055	–49.5	—	16	28	11660	–53.6	21	20	13510	–53.6	24	16	16100	–55.8	24	12	9860	265	–54.3
7055	–36.3	84	03	23	8975	–54.3	—	01	27	11580	–51.9	27	13	13440	–52.3	27	20	16045	–54.4	25	20	9250	288	–56.8
7125	–34.9	35	18	03	9050	–52.2	—	12	05	11650	–55.4	31	11	13480	–55.8	30	28	16060	–56.9	30	42	9810	267	56.0
7285	–31.0	34	33	48	9250	–48.7	—	33	62	11840	–54.5	32	50	13690	–57.3	32	45	16250	–57.8	31	38	11100	225	–57.1
7290	–28.4	64	27	39	9300	–42.9	—	27	40	11920	–59.4	28	68	13720	–59.5	28	40	16270	–58.2	28	42	11700	207	–59.3
7190	–27.9	72	21	50	9210	–42.0	—	22	84	11850	–55.9	21	75	13670	–54.2	23	38	16290	–53.9	23	22	11070	226	–55.7
7120	–32.3	11	25	24	9090	–47.1	—	28	23	11770	–46.3	25	28	13680	–47.9	23	18	16350	–51.3	24	40	9400	286	–48.0
7270	–24.7	100	22	45	9290	–42.9	—	23	54	11890	–66.0	24	90	13680	–62.3	25	82	16140	–62.6	24	40	12200	190	–68.0
7290	–25.0	93	20	57	9310	–43.0	—	21	58	11910	–63.2	20	124	13690	–59.6	20	88	16220	–61.4	21	60	12280	188	–65.4
7180	–31.9	57	22	45	9130	–48.7	—	21	49	11750	–55.3	23	55	13570	–58.0	23	48	16120	–58.6	23	50	9780	272	–52.4
7185	–32.1	86	22	43	9150	–50.3	—	23	50	11710	–59.0	23	28	13520	–57.6	23	35	16070	–61.7	23	35	10070	260	–59.0
7140	–32.3	55	23	28	9100	–46.5	—	23	29	11740	–53.5	23	42	13600	–53.4	23	35	16200	–56.1	23	23	11550	206	–54.2
7125	–33.1	43	26	72	9080	–47.7	—	26	75	11670	–59.7	26	50	13480	–59.6	26	45	16020	–58.5	26	40	11480	206	–60.4
7280	–26.4	78	23	70	9290	–44.1	—	23	70	11890	–61.7	23	80	13660	–62.4	23	78	16190	–61.3	23	60	12340	186	–64.6
7130	–32.2	60	18	30	9100	–50.4	—	18	50	11730	–53.5	18	52	13560	–59.0	20	45	16120	–57.4	21	38	9900	300	–50.4
7140	–32.5	10	28	24	9100	–49.3	—	22	10	11660	–60.1	27	34	13460	–58.8	27	34	16000	–59.2	25	20	10980	223	–61.8
7210	–30.5	37	30	52	9210	–41.4	—	30	80	11820	–61.8	30	130	13590	–61.9	30	50	16090	–63.2	30	40	12120	190	–63.9
7195	–30.8	59	—	—	9173	–46.9	—	—	—	11798	–56.2	—	—	13616	–56.3	—	—	16194	–56.7	—	—	—	—	—

Observations aux

Novembre 1960

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhClhCmCH	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	6	70031	6095x	103	953.8	6.0	83	00	00	105	1445	7.3	91	22	22	3020	–0.5	80	23	25	5655	–12.7	100	28	36
2	8	65636	5752x	203	948.4	11.6	86	23	08	046	1410	8.6	100	24	30	2980	–1.4	100	24	44	5600	–16.8	100	21	40
3	7	80030	20947	205	958.1	4.8	80	00	00	141	1480	4.9	75	23	16	3025	–3.5	12	22	22	5605	–21.0	38	24	34
4	8	75030	20947	806	956.8	5.8	75	07	03	130	1470	7.4	54	25	23	3035	–2.2	53	24	32	5630	–18.5	53	26	38
5	8	60636	87xxx	211	945.5	7.0	90	21	04	033	1365	1.3	100	23	17	2905	–4.9	100	24	20	5480	–20.8	100	21	28
6	5	80022	40937	105	953.0	3.2	90	23	04	098	1420	0.1	80	23	15	2940	–9.5	67	27	15	5470	–26.0	80	28	18
7	8	75022	6564x	205	956.0	3.2	100	22	03	123	1445	–0.2	91	00	00	2960	–11.2	100	29	10	5460	–28.4	78	25	16
8	3	59010	30940	102	956.7	2.2	85	00	00	136	1445	–0.7	84	06	07	2970	–10.2	77	04	03	5480	–26.1	23	34	06
9	3	35100	30901	102	958.1	0.4	100	21	05	148	1450	–3.2	100	21	07	2960	–12.9	100	29	09	5470	–25.0	31	30	38
10	8	25606	8xxxx	804	954.0	2.8	100	00	00	107	1410	–2.5	100	22	17	2930	–10.9	100	22	23	5450	–26.3	95	23	30
11	5	72012	50940	804	948.2	6.8	80	00	00	056	1385	4.6	80	23	32	2945	–3.2	100	23	28	5530	–20.8	55	24	37
12	8	15606	8xxxx	202	950.0	7.4	100	00	00	072	1400	2.5	100	23	08	2940	–5.3	100	23	30	5510	–22.0	100	21	40
13	8	78412	875xx	210	953.6	4.8	90	00	00	107	1425	3.0	100	25	07	2975	–5.2	100	25	06	5545	–22.7	94	18	18
14	0	70410	00900	206	961.7	2.7	89	00	00	175	1485	–2.1	100	24	07	3000	–12.3	92	30	07	5505	–28.8	26	33	14
15	3	75030	37600	400	961.3	3.7	85	00	00	166	1495	4.0	77	24	18	3050	–3.9	34	27	22	5635	–22.2	24	29	24
16	8	75258	875xx	400	956.0	8.3	86	23	14	117	1455	2.7	85	23	43	3000	–5.5	100	26	40	5555	–24.0	85	26	50
17	0	57100	00900	230	959.7	1.6	84	00	00	163	1465	1.5	100	10	04	3000	–7.4	10	29	16	5560	–22.0	10	28	33
18	7	78626	3762x	219	958.4	7.7	82	32	08	134	1470	–0.1	92	26	21	3000	–10.8	100	26	30	5510	–26.1	20	27	80
19	8	78022	855xx	710	957.5	5.9	80	20	06	140	1465	2.1	85	24	12	3000	–8.8	100	22	24	5550	–20.8	100	26	54
20	7	80606	774xx	210	960.0	4.8	100	24	07	157	1475	–2.8	100	26	18	2990	–11.4	100	28	24	5485	–28.9	80	31	32
21	0	76000	00900	707	951.6	0.3	95	00	00	093	1360	8.1	42	18	18	2935	–0.3	61	21	50	5685	–15.7	30	26	27
22	6	50102	6xxxx	710	961.5	0.4	95	19	06	177	1485	4.3	60	17	03	3075	–0.5	54	23	20	5545	–19.1	87	21	48
23	8	68606	8xxxx	214	952.3	6.1	100	23	03	092	1415	2.1	100	34	05	2965	–5.6	100	04	03	5530	–22.8	95	15	20
24	8	57602	8xxxx	211	957.0	7.6	95	21	08	126	1450	2.6	100	26	28	3000	–5.0	100	26	23	5570	–23.3	20	28	30
25	4	60021	4xxxx	000	956.0	3.2	90	00	00	123	1440	2.1	82	25	13	3000	–2.8	65	25	32	5575	–22.3	62	29	34
26	7	75022	7xxxx	400	958.2	10.6	85	21	10	136	1495	7.6	87	24	24	3075	–0.2	34	25	27	5690	–17.2	35	26	43
27	4	80031	20941	202	959.7	10.0	70	22	08	151	1495	4.6	92	24	25	3045	–4.5	80	26	30	5610	–20.6	77	28	36
28	3	80012	35600	000	954.3	6.9	83	22	05	107	1435	3.2	79	25	20	2980	–8.0	76	25	28	5525	–24.0	10	27	44
29	8	57636	872xx	200	958.8	5.2	90	00	00	149	1465	–1.8	100	04	08	2975	–11.4	96	36	12	5470	–28.5	57	31	14
30	0	80011	00900	400	971.0	–0.2	82	00	00	255	1555	–1.5	98	00	00	3085	–8.9	91	01	20	5635	–21.3	37	33	27
Moyen					—	5.0	88	—	—	125	1449	2.3	88	—	—	2992	–6.3	79	—	—	5551	–22.5	60	—	—

Novembre 1960

1	7	70032	25442	720	949.7	11.0	90	03	03	061	1410	12.6	59	22	22	3020	3.5	55	24	40	5670	–12.2	56	25	55
2	3	80020	35700	109	956.8	13.4	56	22	10	118	1470	3.5	51	24	27	3000	–7.6	65	25	33	5570	–19.6	12	25	58
3	4	78021	40902	003	958.3	9.9	80	00	00	137	1475	2.9	69	23	28	3020	–5.1	19	25	33	5590	–21.2	63	25	42
4	7	68102	50948	713	952.0	8.1	85	00	00	081	1430	6.8	10	21	18	3000	–2.0	10	22	56	5570	–21.8	57	22	58
5	7	78606	75678	228	951.4	7.6	82	26	08	077	1405	–1.0	91	28	13	2930	–8.9	41	32	09	5460	–26.1	85	25	18
6	7	78216	46540	207	954.0	6.7	90	23	06	107	1420	–1.5	100	24	19	2945	–10.4	100	26	10	5430	–31.8	36	27	18
7	7	62022	785xx	102	956.2	5.7	90	02	04	125	1440	–2.1	100	05	08	2950	–11.4	92	05	02	5450	–30.0	77	24	08
8	6	50102	38400	105	957.5	5.6	86	00	00	136	1450	–4.1	100	02	03	2945	–14.2	72	27	04	5425	–29.1	42	30	21
9	7	30102	661xx	400	956.7	2.3	88	00	00	136	1440	–2.6	78	23	12	2965	–8.4	26	24	36	5500	–24.1	77	24	38
10	7	40012	46220	714	950.8	6.2	90	00	00	081	1400	–1.1	90	22	23	2935	–6.6	36	24	20	5505	–17.0	38	28	25
11	7	75022	45631	105	951.5	7.9	85	21	09	081	1410	2.2	98	22	20	2955	–6.1	100	22	25	5525	–19.2	10	24	40
12	8	18022	861xx	703	950.0	8.0	92	00	00	064	1405	5.1	100	17	05	2965	–4.3	100	20	18	5520	–24.4	89	20	22
13	7	70022	3542x	220	959.5	6.7	90	23	07	157	1475	1.1	90	24	10	3015	–7.6	90	24	10	5550	–26.3	84	20	06
14	5	70031	22530	602	962.5	8.0	83	00	00	173	1505	1.3	67	22	07	3045	–6.0	82	31	05	5605	–23.9	86	32	20
15	7	68022	40848	810	959.8	7.0	85	00	00	155	1485	6.2	66	23	18	3065	–1.9	92	24	20	5645	–20.0	90	24	28
16	6	80011	52540	235	960.6	10.0	80	00	00	156	1490	1.1	100	34	02	3000	–9.0	71	27	20	5560	–25.2	52	29	38
17	8	20625	862xx	xxx	955.0	4.7	100	00	00	114	1425	–1.5	100	21	25	3000	–2.2	100	24	46	5585	–19.4	10	27	55
18	7	78216	55641	213	962.5	8.4	70	22	07	173	1515	0.7	73	24	28	3035	–9.2	77	26	22	5585	–19.8	36	28	75
19	8	60606	7742x	302	955.0	6.0	100	22	09	114	1425	–1.4	100	25	20	2965	–9.3	100	26	23	5485	–27.3	98	25	33
20	2	80030	15450	400	964.0	7.6	80	19	07	186	1510	–0.6	78	23	10	3035	–7.2	44	31	16	5600	–21.3	47	30	42
21	8	75022	15611	400	959.4	3.6	95	00	00	149	1480	7.4	55	21	24	3040	–4.1	84	23	43	5630	–19.0	95	24	18
22	7	70022	25611	804	947.0	4.9	97	00	00	046	1375	6.6	59	20	05	2950	–2.5	88	15	17	5550	–18.0	100	19	36
23	7	20032	46131	106	955.0	7.8	93	00	00	108	1440	3.6	95	00	00	2990	–4.1	85	17	07	5590	–18.3	31	21	15
24	6	75022	18636	713	957.7	7.3	85	00	00	140	1460	1.0	85	22	05	3020	–3.3	29	30	18	5590	–21.2	71	31	34
25	7	75022	3563x	211	957.0	5.9	90	00	00	132	1460	4.8	100	24	22	3020	–4.1	100	25	18	5620	–18.8	74	30	46
26	5	75022	45660	105	959.0	12.8	69	20	10	137	1490	5.7	61	24	26	3040	–5.1	30	26	34	5600	–23.6	29	26	45
27	3	78012	15641	710	956.0	10.4	70	21	08	108	1440	5.9	68	23	35	3010	–2.3	46	24	34	5600	–19.4	87	26	51
28	8	18636	8712x	205	954.8	6.7	100	00	00	113	1430	–0.2	100	02	05	2970	–8.0	100	06	03	5500	–24.9	100	20	16
29	6	78022	12651	215	967.4	4.4	83	00	00	220	1530	–2.9	58	31	05	3055	–10.4	69	34	13	5580	–23.2	85	33	25
30	3	65020	16401	001	972.5	2.2	90	00	00	268	1580	3.0	60	22	06	3140	–1.9	39	24	08	5750	–16.7	34	29	09
Moyen					—	7.2	86	—	—	128	1456	2.1	79	—	—	3001	–6.0	68	—	—	5561	–22.1	60	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7325	–23.6	100	29	47	9370	–39.4	—	29	60	12020	–59.1	31	58	13800	–66.9	31	10	16270	–62.6	31	35	13300	163	–66.1
7245	–26.2	100	24	80	9280	–39.6	—	25	80	11970	–51.6	—	—	13780	–63.1	—	—	16230	–68.4	—	—	10280	258	–46.0
7215	–32.3	19	24	38	9190	–45.8	—	24	62	11805	–53.8	24	53	13640	–56.4	24	64	16190	–62.4	24	55	10720	237	–56.8
7265	–29.4	38	26	55	9270	–42.4	—	26	68	11890	–59.9	27	70	13675	–61.9	26	50	16185	–62.6	26	48	11710	206	–59.5
7090	–32.0	99	20	50	9055	–49.8	—	20	60	11640	–55.1	21	68	13480	–56.2	21	60	—	—	—	—	9970	260	–58.5
7045	–38.3	78	28	30	8970	–51.4	—	29	27	11620	–48.8	26	20	13510	–51.3	26	22	16130	–55.0	26	26	9630	271	–53.6
7035	–38.0	67	27	18	8970	–48.0	—	30	24	11660	–45.6	31	24	13580	–47.9	26	35	16230	–53.8	33	50	8970	300	–48.0
7070	–33.9	22	36	22	9030	–47.3	—	27	13	11710	–46.3	30	35	13620	–49.4	30	35	16230	–56.5	30	32	9580	276	–52.0
7070	–32.6	54	30	78	9040	–47.1	—	29	77	11670	–50.6	28	33	13540	–53.3	27	24	16130	–56.1	28	30	10490	240	–53.0
7020	–38.1	95	23	25	8960	–44.0	—	29	20	11650	–49.9	28	19	13530	–51.7	28	18	16150	–55.4	27	24	8100	341	–43.6
7140	–32.1	24	24	40	9100	–48.7	—	24	58	11670	–61.8	25	70	13470	–58.6	25	70	16020	–61.3	23	13	11220	215	–62.7
7120	–33.3	38	21	46	9070	–47.9	—	21	76	11660	–61.5	23	60	13460	–58.5	23	60	16010	–59.3	24	28	10670	234	–59.0
7135	–37.1	90	18	16	9050	–51.4	—	20	34	11640	–54.3	21	30	13480	–55.7	21	30	16080	–54.8	21	29	8340	335	–50.1
7075	–37.0	25	34	44	9000	–52.5	—	34	30	11560	–59.1	30	20	13350	–60.0	29	20	15880	–61.6	27	19	10520	236	–59.1
7225	–36.3	20	29	26	9160	–52.0	—	30	41	11680	–62.0	29	30	13470	–61.4	29	29	15980	–62.0	28	26	11100	220	–64.7
7145	–37.9	57	26	40	9070	–50.9	—	26	67	11660	–59.0	27	60	13420	–58.6	26	67	16000	–61.0	27	53	11330	211	–60.0
7175	–31.6	41	29	76	9150	–47.4	—	29	75	11730	–62.1	30	95	13500	–63.4	30	70	16000	–64.6	30	55	11480	208	–62.6
7100	–33.6	72	27	84	9070	–46.6	—	29	62	11660	–58.3	28	65	13480	–55.4	28	60	16040	–61.2	28	60	10750	231	–58.3
7155	–32.0	93	27	80	9130	–46.2	—	27	98	11710	–64.6	28	50	13470	–63.4	27	55	15950	–64.4	26	60	11710	200	–64.6
7050	–34.8	59	33	85	9000	–45.6	—	32	100	11655	–54.5	32	58	13485	–56.4	30	40	16000	–65.8	29	35	10510	239	–53.6
7335	–28.5	75	27	37	9335	–43.2	—	29	60	11935	–64.1	28	60	13690	–63.8	28	50	16195	–62.8	28	25	12220	191	–65.7
7155	–33.2	84	21	45	9115	–49.4	—	22	42	11680	–62.0	23	50	13470	–59.6	23	30	16000	–59.7	24	24	11230	215	–63.2
7140	–35.6	88	15	30	9065	–50.4	—	19	32	11665	–56.4	33	20	13485	–58.1	34	23	16000	–61.3	30	15	9740	270	–56.3
7165	–33.7	37	29	58	9125	–47.5	—	28	23	11735	–55.2	28	45	13550	–58.6	28	48	16090	–63.8	28	48	11150	219	–57.6
7175	–33.4	34	31	40	9145	–47.2	—	31	70	11760	–59.6	32	58	13565	–60.2	30	50	16075	–64.2	30	50	11640	204	–59.8
7325	–28.4	10	27	48	9340	–42.0	—	27	50	12000	–57.8	27	90	13795	–62.2	26	45	16260	–68.7	26	45	12660	180	–60.0
7235	–31.8	44	28	46	9180	–49.5	—	28	65	11770	–56.8	29	78	13590	–58.0	28	50	16110	–63.5	28	48	10720	236	–59.8
7115	–33.5	12	26	55	9070	–48.2	—	25	68	11660	–58.2	26	80	13480	–57.5	27	68	16000	–63.8	26	58	10350	246	–58.0
7030	–39.0	45	34	25	8960	–50.9	—	36	68	11550	–56.0	29	32	13370	–58.1	27	35	15930	–61.2	28	32	10280	244	–57.6
7235	–34.3	37	35	30	9180	–49.3	—	35	33	11730	–68.2	35	43	13470	–66.2	34	48	15950	–63.8	31	32	11730	200	–68.2
7154	–33.4	55	—	—	9115	–47.4	—	—	—	11725	–57.1	—	—	13540	–58.4	—	—	16080	–61.4	—	—	—	—	—

12.00 h

7350	–20.7	50	25	70	9410	–39.3	—	27	60	12080	–55.5	—	—	13870	–66.1	—	—	16320	–67.1	—	—	13870	150	–66.1
7200	–30.0	10	25	80	9180	–44.9	—	25	70	11850	–52.8	—	—	13670	–58.3	—	—	16170	–64.3	—	—	13120	119	–64.7
7190	–32.5	54	26	60	9160	–45.4	—	25	60	11740	–62.5	—	—	13535	–60.2	—	—	16080	–60.6	—	—	11590	205	–63.4
7190	–27.9	95	23	74	9210	–40.3	—	23	68	11850	–61.7	24	130	13630	–62.1	—	—	16150	–60.0	—	—	12000	195	–63.2
7035	–36.9	75	25	05	8970	–48.7	—	19	48	11630	–48.9	24	32	13510	–51.8	24	28	16130	–54.7	25	22	9630	271	–53.1
6970	–42.9	50	27	18	8865	–55.7	—	27	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7005	–39.0	20	34	14	8930	–47.5	—	33	22	11620	–48.3	32	32	13500	–51.2	31	28	16110	–57.2	31	22	8680	312	–47.3
6975	–40.9	49	30	24	8885	–51.3	—	32	30	11550	–48.2	28	43	13420	–54.6	28	30	15970	–61.8	28	33	8670	310	–51.0
7095	–34.7	68	24	35	9035	–52.3	—	24	58	11620	–53.2	25	42	13470	–55.1	25	30	16040	–59.1	25	25	9770	267	–59.3
7145	–26.6	75	27	32	9170	–40.7	—	27	58	11800	–61.6	27	55	13580	–60.2	27	35	16120	–60.4	26	22	12190	188	–63.1
7145	–32.1	10	24	48	9110	–49.0	—	25	50	11660	–61.3	24	60	13470	–61.1	24	50	15990	–59.5	24	35	11350	211	–60.8
7105	–36.0	90	20	52	9050	–51.6	—	20	58	11620	–57.6	21	50	13440	–55.4	21	45	16010	–57.6	24	25	10550	237	–60.0
7120	–40.6	76	00	00	9020	–52.0	—	22	20	11660	–51.7	27	18	13510	–54.1	23	24	16110	–56.7	24	30	9020	300	–52.0
7200	–35.0	54	32	20	9155	–51.9	—	32	36	11725	–57.8	30	32	13535	–57.8	29	23	16080	–61.4	28	23	10740	233	–61.0
7260	–32.4	88	27	38	9245	–48.9	—	29	55	11815	–61.5	28	56	13590	–63.5	27	25	15930	–60.3	27	22	—	—	—
7165	–32.9	16	29	60	9120	–47.0	—	30	88	11770	–53.5	30	60	13615	–55.2	30	70	16185	–61.6	29	60	11000	225	–52.8
7190	–32.0	10	28	95	9180	–46.5	—	28	70	11760	–62.5	27	60	13535	–59.5	27	28	16090	–59.7	27	25	11200	219	–61.6
7215	–27.4	64	28	92	9230	–41.8	—	28	75	11840	–61.4	28	105	13630	–57.4	28	65	16195	–57.9	28	68	12150	190	–63.3
7070	–33.7	50	25	75	9025	–49.4	—	25	77	11600	–60.0	26	80	13405	–60.2	27	70	15930	–62.7	26	82	10810	227	–59.6
7205	–34.1	45	31	52	9165	–47.8	—	30	60	11745	–64.7	29	73	13525	–62.2	29	55	16010	–62.8	29	58	12380	180	–67.0
7250	–30.7	90	23	40	9230	–46.3	—	23	38	11810	–64.8	23	60	13570	–62.2	25	42	16080	–62.0	25	35	11690	204	–64.8
7175	–32.0	100	20	40	9140	–48.7	—	19	43	11730	–55.4	19	35	13560	–56.6	27	30	16120	–59.2	27	22	10560	240	–60.3
7200	–30.0	22	27	08	9200	–43.0	—	36	32	11820	–59.9	33	53	13610	–61.8	33	30	16100	–65.0	32	29	11340	216	–60.4
7190	–33.2	79	31	50	9140	–50.0	—	31	45	11710	–63.1	31	60	13490	–62.2	31	65	15990	–65.8	31	30	11870	195	–63.5
7240	–29.4	90	30	50	9230	–43.9	—	31	52	11860	–61.3	32	50	13610	–68.0	32	45	16070	–67.0	31	50	13220	160	–67.6
7200	–34.4	12	27	75	9150	–46.4	—	27	63	11770	–54.3	27	60	13600	–59.6	27	63	16070	–67.7	27	60	11040	224	–57.0
7215	–31.2	33	26	70	9190	–45.4	—	27	80	11820	–56.8	27	55	13670	–55.2	27	50	16200	–64.2	27	47	11590	207	–58.0
7080	–38.1	100	23	33	9020	–49.6	—	22	80	11630	–53.9	23	60	13460	–57.4	24	60	16010	–57.7	25	50	10670	232	–55.5
7170	–35.6	80	33	42	9090	–52.4	—	33	40	11660	–61.5	32	35	13450	–60.3	32	27	15985	–61.4	30	27	11660	200	–61.5
7390	–28.7	45	29	22	9380	–45.3	—	31	26	11970	–64.1	33	43	13700	–68.6	32	35	16130	–68.0	31	35	13280	161	–69.3
7165	–33.1	57	—	—	9130	–47.4	—	—	—	11749	–57.9	—	—	13557	–59.2	—	—	16082	–61.5	—	—	—	—	—

Observations aux

Décembre 1960

Jour	Données synoptiques en surface (Code SYNOP)				Surface 491 m					1000 mb	850 mb					700 mb					500 mb				
	N	VVwwW	NhClhCmCh	app	P	t	Hum	dd	ff	H	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff
1	0	60020	00900	809	969.0	–1.0	85	00	00	239	1560	5.4	43	22	22	3125	–1.8	37	24	06	5720	–19.2	23	27	06
2	5	20414	50909	713	962.2	–1.8	100	00	00	181	1495	2.2	43	21	17	3050	–4.9	22	22	25	5605	–22.1	48	22	35
3	8	44412	3542x	205	964.5	2.0	90	00	00	206	1515	–0.7	100	23	15	3040	–9.4	100	23	19	5560	–27.2	100	25	35
4	7	78022	10847	603	965.0	6.0	70	22	09	201	1530	5.0	16	24	36	3090	–1.3	71	25	45	5710	–14.9	57	29	41
5	7	82022	40846	810	953.2	9.8	40	22	16	093	1440	6.4	30	23	60	3000	–1.8	24	25	50	5610	–16.0	10	25	45
6	8	56606	8xxxx	725	944.3	6.9	96	00	00	022	1350	2.0	100	22	50	2900	–6.3	95	24	52	5440	–24.4	93	23	55
7	8	75022	4562x	400	945.0	3.1	84	00	00	028	1340	–1.4	100	23	16	2860	–13.0	92	23	20	5360	–28.1	93	20	62
8	9	00490	9x0xx	103	944.7	–0.1	100	00	00	034	1340	–0.4	96	06	03	2870	–9.1	36	23	14	5420	–22.3	16	24	34
9	8	57022	8xxxx	603	946.5	1.7	86	03	04	050	1350	–4.5	96	06	06	2880	–5.9	10	13	04	5460	–20.4	88	18	08
10	8	03717	8xxxx	803	948.3	0.9	95	00	00	064	1360	–4.6	95	34	06	2870	–9.6	95	19	08	5410	–27.3	93	15	11
11	8	50102	865xx	205	946.1	0.4	84	07	09	046	1350	–3.1	97	06	22	2875	4.9	64	12	10	5410	–26.4	64	08	18
12	7	50102	866xx	104	958.4	0.5	83	07	09	151	1445	–6.2	99	07	14	2945	–11.9	95	03	10	5465	–27.9	47	03	16
13	8	50102	866xx	400	955.3	–1.0	82	07	10	124	1410	–8.4	100	07	19	2910	–10.1	46	24	08	5420	–28.2	44	10	12
14	8	40102	865xx	708	946.3	–2.0	85	08	05	048	1335	–7.3	97	07	03	2850	–9.8	89	15	12	5365	–27.4	40	15	12
15	8	50102	865xx	104	951.3	–1.2	80	05	05	091	1375	–5.5	100	06	11	2900	–9.4	53	16	04	5440	–25.1	100	16	24
16	8	53022	864xx	224	963.6	–0.4	83	00	00	193	1485	1.3	62	20	07	3015	–7.8	32	19	06	5550	–24.7	26	20	25
17	8	53102	863xx	802	965.1	–1.0	88	05	03	207	1500	1.1	71	12	05	3060	–2.5	28	11	11	5655	–18.4	24	14	18
18	8	18102	861xx	702	953.0	–3.0	100	00	00	112	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	8	65022	866xx	801	945.0	0.4	90	26	07	036	1325	–3.6	95	24	09	2875	–7.5	100	24	10	5425	–24.1	98	25	20
20	8	65032	857xx	711	945.1	1.7	92	00	00	037	1350	3.0	90	22	25	2890	–8.3	90	23	25	5440	–24.8	90	23	29
21	4	70012	45640	702	942.3	–1.5	95	00	00	014	1315	–2.1	85	23	09	2830	–13.3	100	21	14	5315	–32.5	36	19	20
22	3	70011	35700	201	948.9	–0.5	90	00	00	069	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	8	70022	855xx	208	955.8	–0.4	95	00	00	128	1435	–5.4	100	01	10	2915	–16.0	100	03	08	5380	–31.1	77	03	15
24	8	56022	855xx	711	952.4	–1.9	95	00	00	100	1385	–6.7	99	06	05	2890	–10.2	18	06	03	5415	–25.2	33	03	18
25	6	45022	65400	209	956.1	–3.0	75	00	00	137	1415	–6.3	88	24	06	2930	–10.2	27	00	00	5470	–24.7	10	01	14
26	0	60020	00900	107	961.0	–6.6	90	00	00	178	1455	–5.8	90	00	00	2970	–8.7	33	36	05	5505	–25.1	68	36	14
27	8	75032	65620	810	954.0	2.0	75	22	09	114	1425	1.3	18	23	45	2955	–9.5	90	24	35	5490	–23.5	74	24	30
28	7	05444	77400	400	951.2	–0.2	100	00	00	088	1390	–2.8	98	33	03	2900	–13.5	75	26	07	5370	–32.3	58	25	16
29	8	44022	872xx	604	948.0	–2.0	90	00	00	062	1355	–5.5	100	24	26	2860	–13.5	82	24	18	5330	–30.4	96	23	13
30	5	07414	56830	214	957.5	–3.0	91	00	00	153	1440	–4.0	85	06	06	2940	–13.2	18	04	13	5435	–29.8	10	05	17
31	8	50022	865xx	710	958.0	–2.9	90	00	00	153	1440	–1.3	44	24	17	2970	–6.8	100	29	20	5530	–22.5	92	30	22
Moyen					—	0.1	87	—	—	108	1411	–2.0	81	—	—	2937	–8.6	63	—	—	5473	–25.0	59	—	—

Décembre 1960

1	9	01454	9x0xx	802	967.0	–0.5	100	00	00	222	1535	4.6	14	23	30	3095	–4.3	48	23	13	5675	–20.1	21	21	17
2	8	03424	8087x	205	962.0	0.0	95	00	00	181	1490	0.2	72	23	23	3020	–8.8	68	21	40	5560	–23.3	86	21	40
3	4	78021	15501	105	966.7	8.0	80	22	06	210	1535	1.5	68	23	26	3075	–7.4	40	25	18	5630	–21.9	36	33	08
4	7	80022	10846	723	958.6	10.3	52	22	14	139	1485	6.6	18	23	65	3060	–0.4	70	25	43	5670	–14.0	54	26	57
5	8	57616	5742x	102	952.8	6.8	83	23	12	96	1420	3.5	87	22	40	2975	–5.3	97	26	28	5555	–18.1	95	25	75
6	7	65016	756x1	204	944.9	7.0	84	35	02	27	1350	1.6	94	22	35	2890	–8.9	94	23	55	5410	–27.5	64	21	66
7	3	80012	12440	805	943.6	5.4	77	29	02	16	1330	–1.1	79	23	05	2850	–11.0	59	24	15	5345	–30.0	41	19	28
8	8	50102	865xx	209	946.1	1.8	85	10	05	46	1345	–2.3	73	07	10	2875	–8.7	10	16	07	5420	–22.9	80	19	28
9	8	30102	865xx	210	947.7	1.9	85	07	02	59	1360	–4.0	95	05	08	2895	–5.0	43	16	10	5460	–22.1	84	14	12
10	6	50102	45440	809	943.5	0.8	92	03	03	25	1320	–6.5	99	04	02	2820	–11.7	91	15	05	5330	–28.8	87	16	08
11	8	50102	265xx	224	953.9	1.0	81	07	06	113	1410	–4.1	91	04	13	2920	–9.0	81	05	08	5460	–25.0	36	03	15
12	8	45102	864xx	400	956.7	0.5	85	07	10	136	1425	–7.5	90	07	22	2925	–6.7	19	14	05	5455	–25.9	11	13	05
13	8	45102	864xx	712	950.6	–2.3	90	04	12	84	1365	–10.0	94	22	03	2870	–10.0	50	19	04	5375	–27.7	75	09	04
14	8	50102	865xx	217	948.7	–1.3	80	00	00	68	1355	–7.8	95	00	00	2875	–10.5	63	16	11	5390	–24.9	42	19	19
15	8	40102	864xx	213	953.8	–1.3	90	05	08	112	1395	–7.7	90	16	08	2935	–8.1	71	16	20	5485	–24.0	77	13	31
16	8	35102	864xx	215	966.6	–1.7	95	03	09	219	1505	2.3	59	06	14	3075	–2.7	54	11	13	5640	–22.7	62	12	14
17	8	15102	860xx	812	960.5	–1.3	97	01	06	168	1465	5.4	50	09	03	3035	–2.0	25	14	12	5620	–18.9	45	12	20
18	8	09454	860xx	715	946.2	–1.0	100	00	00	047	1337	–5.2	98	24	13	2895	–4.8	92	14	08	5465	–22.3	90	08	15
19	5	75022	15631	400	948.7	1.8	80	23	10	070	1370	–2.3	85	24	20	2890	–8.9	54	27	15	5435	–24.4	59	30	24
20	7	30102	67921	718	940.0	1.0	92	00	00	–6	1300	–0.8	70	11	06	2825	–9.4	57	19	26	5340	–26.5	84	22	35
21	7	50702	47431	209	945.1	0.4	90	00	00	036	1340	–3.3	97	22	12	2845	–13.4	91	22	11	5320	–33.5	71	22	12
22	3	70717	35531	115	951.6	1.4	86	00	00	096	1390	–5.8	98	25	10	2885	–14.1	95	02	07	5350	–33.8	15	04	15
23	6	37717	47210	000	955.8	–0.3	90	00	00	130	1450	–7.0	100	05	10	2905	–13.5	67	05	05	5400	–28.0	10	03	38
24	7	57022	75500	110	953.4	–2.6	82	00	00	107	1395	–7.4	90	26	08	2900	–11.9	43	01	10	5435	–25.2	20	03	20
25	1	57030	10820	110	960.3	–3.6	80	00	00	169	1450	–2.4	21	00	00	2965	–10.3	30	01	18	5500	–26.0	27	01	18
26	6	57101	60901	706	958.5	–3.4	82	00	00	161	1440	–1.8	50	22	16	2975	–6.4	26	25	20	5525	–23.1	30	25	18
27	8	01737	860xx	710	951.5	0.8	100	00	00	092	1390	–0.9	100	24	12	2920	–9.0	100	24	14	5450	–27.0	95	23	30
28	3	74021	15741	808	951.6	–0.5	90	21	02	093	1395	–2.8	74	27	02	2910	–11.3	72	27	06	5410	–29.7	52	23	16
29	6	70032	45650	202	951.4	–1.2	85	00	00	091	1380	–4.5	82	23	09	2880	–16.3	83	29	13	5340	–33.5	46	31	15
30	7	30102	36440	102	961.0	–3.9	90	27	03	178	1460	–4.3	85	00	00	3000	–7.0	10	00	00	5540	–20.9	10	01	43
31	8	74606	35621	111	957.0	2.7	100	20	09	132	1450	0.3	100	24	13	3000	–6.9	82	26	17	5530	–23.8	53	27	27
Moyen					—	0.9	87	—	—	107	1408	–2.4	78	—	—	2935	–8.5	61	—	—	5468	–25.0	52	—	—

niveaux standard

00.00 h

400 mb					300 mb					200 mb				150 mb				100 mb				Tropopause		
H	t	Hum	dd	ff	H	t	Hum	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	p	t
7340	–29.2	32	29	05	9330	–46.3	—	01	18	11890	–64.9	31	14	13620	–70.3	30	12	16030	–70.2	28	12	11300	220	–62.6
7210	–33.9	56	22	37	9160	–50.8	—	22	25	11700	–66.3	21	33	13340	–67.3	24	33	15900	–64.0	23	23	12140	186	–67.2
7125	–38.1	100	23	60	9045	–54.5	—	23	46	11560	–62.8	24	35	13440	–62.4	21	35	15840	–64.0	24	30	10030	256	–61.2
7360	–27.3	68	29	40	9370	–43.4	—	29	40	11940	–67.0	34	70	13660	–70.3	35	60	16080	–70.4	01	60	12750	175	–71.6
7260	–26.1	16	25	45	9280	–41.7	—	25	60	11910	–64.0	25	60	13610	–73.0	25	60	16060	–65.5	25	60	13120	163	–76.0
7010	–33.8	92	23	82	9000	–47.9	—	24	130	11540	–68.9	24	50	13290	–63.0	24	60	15790	–63.8	25	50	11750	193	–70.0
6930	–37.6	84	20	94	8860	–49.5	—	20	120	11440	–59.6	21	90	13250	–56.9	22	60	15820	–58.5	23	70	10790	222	–60.8
7030	–32.0	35	24	28	9000	–48.0	—	23	46	11600	–52.9	23	36	13470	–50.8	23	33	16100	–54.4	23	30	10090	253	–57.0
7070	–32.5	86	17	27	9025	–51.4	—	30	07	11600	–54.9	17	24	13450	–53.4	20	18	16070	–54.3	26	07	10340	244	–61.1
6980	–39.5	89	15	20	8890	–49.9	—	17	30	11530	49.2	29	01	13400	–52.0	28	04	16020	–54.0	30	08	9270	283	–53.1
6985	–39.3	57	16	21	8890	–54.3	—	12	28	11530	–48.3	36	14	13420	–49.1	36	15	16070	–52.1	33	18	9000	294	–54.8
7025	–34.4	24	01	43	8990	–47.9	—	36	73	11580	–56.6	36	53	13410	–57.4	36	58	—	—	—	—	11000	220	–59.0
6990	–37.0	27	07	10	8930	–51.7	—	03	10	11530	–53.3	32	10	13375	–56.6	30	10	15950	–59.1	31	24	9110	291	–52.9
6940	–37.9	49	13	12	8880	–50.2	—	21	08	11510	–50.1	21	12	13380	–51.2	22	11	16015	–53.9	25	12	8800	303	–50.2
7020	–36.9	100	16	28	8940	–53.2	—	17	35	11525	–55.3	16	20	13385	–52.2	16	12	16010	–54.2	18	08	9770	263	–59.8
7135	–37.8	37	20	26	9050	–54.3	—	22	32	11630	–53.2	16	05	13475	–55.3	09	08	16055	–58.4	09	12	9990	258	–59.5
7280	–31.3	15	12	18	9250	–48.0	—	18	16	11850	–57.8	10	35	13670	–57.7	10	22	16210	–59.7	11	12	10200	259	–55.7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7010	–35.6	95	26	22	8955	–50.8	—	30	20	11520	–54.3	29	25	13470	–53.8	26	08	16070	–55.7	24	08	10180	247	–60.7
7000	–38.0	91	23	32	8930	–52.3	—	25	44	11500	–53.1	25	20	13370	–53.3	25	20	15960	–56.9	26	15	9800	262	–60.0
6845	–41.2	49	18	30	8750	–46.9	—	19	40	11430	–48.7	21	25	13320	–50.3	22	20	15970	–52.3	22	18	7090	386	–45.5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6930	–42.2	84	03	32	8820	–52.4	—	02	49	11450	–51.3	01	35	13310	–52.6	36	28	15920	–55.1	33	15	8380	322	–51.9
7000	–37.9	39	03	25	8915	–51.1	—	02	32	11480	–61.8	01	30	13280	–54.8	36	10	15880	–56.4	36	07	11280	207	–62.0
7045	–37.3	21	36	23	8980	–50.2	—	03	20	11550	–59.0	36	14	13380	–54.5	36	11	15990	–57.0	29	05	10870	223	–61.4
7085	–38.0	50	02	25	9000	–52.9	—	02	56	11540	–62.2	01	35	13330	–58.6	35	25	15890	–59.0	32	08	10630	232	–64.2
7080	–35.2	67	24	15	9035	–50.5	—	22	40	1160	–63.8	24	32	13390	–58.1	25	26	15960	–57.2	24	20	11600	200	–63.8
6905	–44.0	59	24	36	8790	–54.0	—	22	38	11420	–49.4	24	30	13300	–51.1	25	36	15930	–51.2	25	22	8670	306	–54.0
6880	–41.7	84	21	20	8770	–54.0	—	22	18	11430	–47.2	25	16	13330	–47.5	26	23	16000	–49.8	26	18	8690	304	–54.2
6990	–41.0	10	01	59	8920	–48.0	—	01	99	11540	–54.2	36	30	13380	–53.6	36	32	16000	–54.1	35	12	7630	364	–44.0
7130	–33.3	50	30	36	9080	–49.3	—	30	52	11640	–60.0	30	43	13460	–55.4	29	23	16050	–54.4	30	16	10910	225	–63.6
7056	–36.3	57	—	—	8994	–50.2	—	—	—	11585	–56.9	—	—	13413	–56.6	—	—	15987	–57.7	—	—	—	—	—

12.00 h

7285	–30.5	25	21	24	9275	–45.8	—	21	18	11895	–62.1	22	21	13625	–70.0	22	20	16065	–66.9	22	27	13320	158	–69.5
7160	–33.7	81	21	44	9110	–49.5	—	21	56	11660	–65.3	20	43	13410	–64.0	21	56	15900	–62.5	23	47	11330	211	–65.6
7240	–31.6	32	35	23	9210	–49.1	—	36	28	11770	–66.5	34	25	13520	–65.8	32	22	16000	–66.5	30	22	12000	193	–67.3
7330	–25.9	50	27	60	9350	–42.1	—	26	40	11960	–64.6	29	58	13660	–75.5	29	60	16040	–71.6	29	40	12660	150	–75.5
7195	–27.1	89	25	102	9200	–42.9	—	26	63	11785	–65.9	26	80	13545	–64.0	25	70	16030	–62.9	25	55	11785	200	–65.9
6975	–35.2	64	22	60	8935	–48.1	—	22	140	11510	–61.4	22	86	13320	–56.7	22	78	15885	–57.6	22	45	11380	204	–62.3
6905	–37.0	27	19	45	8850	–48.3	—	19	60	11475	–53.4	22	30	13325	–54.2	24	45	15920	–56.0	27	22	10170	245	–53.2
7015	–34.2	73	20	20	8970	–50.9	—	20	32	11535	–57.2	21	18	13370	–53.2	21	20	15975	–53.9	23	13	10360	241	–59.8
7060	–34.5	80	13	15	9005	–50.0	—	12	20	11620	–50.5	16	13	13490	–50.2	22	08	16150	–51.1	28	08	10000	257	–57.3
6870	–44.1	78	17	07	8740	–52.3	—	14	07	11380	–50.5	31	15	13260	–52.1	32	10	15830	–58.1	32	11	8240	324	–53.9
7025	–39.7	41	03	08	8930	–57.1	—	36	10	11530	–53.7	01	24	13370	–56.4	01	32	15955	–56.4	36	30	9000	297	–57.5
7050	–34.2	12	03	17	9000	–50.8	—	36	13	11600	–55.0	34	18	13460	–53.8	33	20	16060	–56.3	32	18	11360	208	–55.4
6955	–38.2	78	09	05	8885	–49.2	—	33	06	11540	–50.2	28	08	13410	–50.1	28	10	16050	–51.6	28	10	8720	308	–49.3
6985	–36.4	75	20	29	8900	–50.9	—	20	30	11520	–52.0	19	19	13380	–51.5	19	18	16000	–52.5	19	08	9950	255	–57.1
7075	–34.8	66	11	38	9030	–49.0	—	11	35	11650	–49.0	13	12	13530	–50.2	13	03	16180	–54.3	12	05	10280	247	–54.2
7235	–36.0	64	13	14	9185	–51.1	—	13	19	11780	–53.4	11	22	13620	–55.3	10	20	16220	–56.5	09	16	9760	277	–55.4
7235	–30.5	41	12	32	9210	–47.3	—	11	23	11825	–55.9	11	43	13660	–55.7	11	30	16240	–56.0	11	20	10350	252	–54.5
7060	–34.8	89	05	20	9010	–49.1	—	05	35	11635	–52.0	11	18	13510	–52.2	13	18	16120	–55.2	17	11	10330	245	–56.6
7020	–34.0	65	30	22	8970	–49.4	—	31	24	11580	–53.6	29	18	13420	–53.2	28	15	16050	–52.5	27	18	10330	243	–56.4
6910	–40.2	38	21	46	8830	–50.8	—	22	38	11480	–50.9	22	43	13360	–49.4	23	28	16000	–53.0	24	17	8910	296	–51.4
6840	–46.2	65	21	22	8760	–45.2	—	20	16	11480	–44.5	19	14	13390	–46.8	20	10	16050	–53.4	23	12	6980	392	–47.7
6880	–44.0	52	04	38	8770	–50.0	—	03	23	11450	–46.4	36	18	13360	–48.6	35	20	16000	–53.4	24	13	8110	330	–58.2
6955	–40.2	10	03	68	8875	–51.0	—	02	60	11450	–56.2	01	40	13300	–52.3	36	30	15900	–56.9	32	20	10540	231	–58.6
7010	–38.2	44	03	28	8940	–49.8	—	05	25	11510	–60.2	03	12	13330	–55.1	00	00	15930	–56.4	30	05	11140	212	–62.3
7075	–37.6	21	01	28	9000	–52.5	—	01	35	11550	–57.5	35	17	13390	–55.0	35	20	15980	–57.4	28	05	10810	225	–61.2
7120	–35.0	32	35	10	9070	–49.1	—	35	30	11610	–68.0	33	28	13370	–61.4	32	22	15910	–60.8	26	12	11740	196	–68.6
7020	–39.4	94	24	33	8930	–51.8	—	24	27	11560	–52.5	25	20	13420	–52.8	25	10	16040	–53.5	24	29	8930	300	–51.8
6950	–43.4	44	23	18	8850	–51.1	—	21	18	11470	–49.8	25	20	13370	–47.9	25	19	16010	–51.3	24	19	10150	245	–54.9
6860	–46.4	49	26	08	8730	–51.2	—	32	13	11390	–49.9	32	13	13270	–48.7	30	13	15930	–52.0	28	13	8590	307	–51.8
7140	–33.5	10	36	63	9110	–48.7	—	36	65	11680	–59.4	36	47	13490	–56.7	01	20	16080	–54.5	34	13	10910	226	–59.6
7130	–33.0	79	28	80	9100	–48.0	—	30	73	11670	–59.4	30	58	13520	–52.2	27	35	16130	–54.5	28	43	11450	207	–62.2
7050	–36.4	54	—	—	8991	–49.4	—	—	—	11598	–55.7	—	—	13434	–55.2	—	—	16021	–56.6	—	—	—	—	—

Observations aux

Janvier 1960 — 00.00 h — Février 1960 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb				30 mb				70 mb				50 mb				30 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18260	–70.5	29	32	20250	–71.3	29	24	—	—	—	—	18060	–61.8	33	08	20150	–61.4	33	05	23210	–58.3	—	—
2	18200	–66.4	30	36	20220	–71.2	30	56	23230	–71.8	—	—	18190	–57.9	32	15	—	—	—	—	—	—	—	—
3	18210	–64.7	31	18	20240	–68.7	32	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	18240	–64.2	35	35	20270	–66.4	35	35	—	—	—	—	18250	–57.1	29	18	20380	–55.7	30	15	23600	–53.9	—	—
5	18300	–66.0	33	20	20340	–64.9	34	20	—	—	—	—	18160	–56.5	30	18	20270	–56.5	30	11	23530	–55.0	—	—
6	18180	–63.3	31	39	20230	–65.8	31	25	—	—	—	—	18150	–55.5	30	15	20290	–55.5	30	11	23560	–55.8	—	—
7	18250	–61.3	34	40	20340	–60.4	34	38	23520	–61.3	—	—	18080	–56.6	34	06	20210	–57.1	28	08	—	—	—	—
8	18240	–59.0	33	22	20350	–56.4	32	22	23590	–58.2	—	—	18060	–58.4	08	34	20170	–58.5	08	38	—	—	—	—
9	18240	–58.8	31	15	20370	–57.1	32	25	—	—	—	—	18160	–60.1	34	08	20250	–61.5	27	13	23410	–61.6	—	—
10	18130	–56.2	31	14	20260	–58.7	31	13	—	—	—	—	18130	–63.7	29	30	20190	–64.0	29	20	—	—	—	—
11	18110	–58.1	30	26	20230	–55.8	30	20	—	—	—	—	18060	–62.0	28	46	20110	–64.0	28	40	23250	–64.1	—	—
12	18070	–57.3	30	39	20170	–60.8	30	38	23330	–62.3	—	—	18060	–61.2	26	46	20150	–60.8	27	46	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17780	–62.3	27	36	19860	–63.0	26	48	23000	–63.6	—	—
14	18000	–59.0	27	27	20120	–61.1	27	45	—	—	—	—	17820	–59.0	29	54	19920	–60.2	28	43	—	—	—	—
15	17880	–58.8	25	32	19960	–61.8	25	49	—	—	—	—	18060	–58.0	29	30	20180	–57.0	29	30	—	—	—	—
16	18000	–59.5	27	30	20040	–60.8	27	23	—	—	—	—	18100	–56.8	29	45	20240	–57.4	29	45	23200	–58.6	—	—
17	17910	–61.4	29	22	20000	–62.7	29	42	—	—	—	—	18200	–58.6	28	60	20330	–57.0	28	80	23570	–56.0	—	—
18	18060	–61.6	28	48	20140	–61.8	28	40	—	—	—	—	18230	–55.8	27	60	20360	–56.4	27	49	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18350	–54.3	24	24	20490	–54.5	27	34	23750	–54.6	—	—
20	18140	–60.2	28	40	20240	–59.7	28	36	—	—	—	—	18250	–56.2	26	27	20380	–56.4	26	30	23620	–57.5	—	—
21	18220	–58.5	—	—	20340	–61.4	—	—	—	—	—	—	18300	–54.3	26	70	20450	–55.6	26	30	23700	–56.2	—	—
22	18300	–58.6	30	32	20420	–57.2	30	32	—	—	—	—	18050	–60.2	27	45	20150	–59.2	26	35	—	—	—	—
23	18260	–60.8	31	22	20360	–58.8	30	17	—	—	—	—	18170	–56.8	25	38	20310	–55.1	25	28	23570	–56.3	—	—
24	18340	–56.5	30	14	20460	–56.6	28	13	23740	–55.0	—	—	18100	–61.2	26	21	20200	–58.9	26	30	23400	–56.1	—	—
25	18280	–57.1	23	13	20520	–55.2	23	10	—	—	—	—	18220	–59.5	27	35	20330	–55.7	27	20	—	—	—	—
26	18320	–56.4	23	22	—	—	—	—	—	—	—	—	18330	–56.3	28	40	20440	–59.7	28	43	—	—	—	—
27	18270	–56.5	00	00	20410	–56.6	00	00	—	—	—	—	18410	–60.3	30	30	20510	–61.0	30	15	23700	–55.1	—	—
28	18400	–56.1	22	06	20550	–56.1	22	03	23830	–53.0	—	—	18350	–60.2	27	28	20430	–60.2	27	20	—	—	—	—
29	18300	–57.0	23	25	20420	–57.8	22	33	23670	–56.0	—	—	18500	–59.6	30	14	20610	–58.6	30	14	23840	–55.5	—	—
30	18350	–55.0	24	06	20500	–55.2	00	00	23760	–54.2	—	—												
31	18370	–56.0	28	10	20510	–56.1	29	12	—	—	—	—												
Moyen	18201	–59.8	—	—	20295	–58.6	—	—	—	—	—	—	18164	–58.6	—	—	20276	–58.6	—	—	23494	–57.4	—	—

Janvier 1960 — 12.00 h — Février 1960 — 12.00 h

1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18300	–56.6	28	07	20440	–54.0	04	07	23780	–50.0	—	—
2	18100	–65.9	29	21	20110	–71.6	29	42	—	—	—	—	18400	–54.3	33	18	20560	–51.3	33	20	23900	–49.4	—	—
3	18270	–65.0	33	40	20300	–68.0	33	34	23370	–68.8	—	—	18330	–58.2	32	08	20470	–56.8	30	10	23740	–54.2	—	—
4	18310	–62.0	34	45	20370	–66.1	35	35	23490	–66.1	—	—	18150	–57.7	28	18	20260	–59.1	29	18	—	—	—	—
5	18520	–63.8	33	27	20580	–61.8	33	24	23770	–63.7	—	—	18200	–53.6	30	22	20350	–56.3	29	05	23610	–55.6	—	—
6	18210	–60.0	33	55	20300	–64.5	33	40	—	—	—	—	18270	–54.2	31	06	20430	–53.3	32	06	23670	–55.2	—	—
7	18225	–59.1	34	29	20320	–61.1	34	22	23520	–60.4	—	—	18220	–55.1	06	15	20340	–55.0	24	03	23620	–53.6	—	—
8	18180	–58.0	31	13	20290	–58.2	29	18	23500	–57.1	—	—	18210	–58.3	04	07	20310	–58.6	03	05	23520	–59.7	—	—
9	18180	–57.2	31	21	20300	–58.1	32	18	23420	–59.9	—	—	18000	–63.4	29	32	20070	–64.5	28	18	—	—	—	—
10	18230	–56.9	30	23	20360	–57.3	30	33	23580	–59.6	—	—	17960	–63.6	29	36	—	—	—	—	—	—	—	—
11	18100	–57.9	30	34	20210	–58.6	31	29	23410	–60.9	—	—	17960	–64.0	27	50	20020	–64.4	27	55	23140	–64.7	—	—
12	17985	–61.3	30	52	20080	–62.7	29	55	23180	–68.4	—	—	17960	–59.2	26	39	20070	–60.4	25	52	23260	–60.5	—	—
13	18030	–59.2	28	24	20130	–59.0	27	36	23290	–62.8	—	—	17900	–58.8	27	40	20000	–61.2	27	44	23180	–61.9	—	—
14	18000	–59.8	27	42	20090	–60.0	27	40	—	—	—	—	18000	–55.3	28	35	20120	–57.6	28	38	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18060	–56.9	28	43	20170	–57.0	28	42	—	—	—	—
16	18030	–60.2	29	22	20130	–61.0	30	39	23310	–62.5	—	—	18190	–56.7	29	65	20340	–54.0	29	65	—	—	—	—
17	17980	–58.6	27	30	20060	–64.2	27	56	23190	–63.7	—	—	18385	–55.5	27	33	20540	–51.3	26	20	23870	–52.5	—	—
18	18040	–62.3	28	45	20120	–63.0	29	45	23280	–63.1	—	—	18160	–58.4	—	—	20170	–58.6	—	—	—	—	—	—
19	17940	–65.0	28	40	19980	–65.2	28	45	23110	–64.7	—	—	18310	–53.8	26	32	20470	–54.5	26	35	23690	–53.4	—	—
20	18070	–63.2	30	50	20150	–57.0	29	45	—	—	—	—	18210	–57.3	25	32	20330	–57.9	24	25	—	—	—	—
21	18340	–57.2	31	35	20460	–53.0	31	33	23800	–48.9	—	—	18285	–55.5	27	38	20420	–55.3	27	32	23720	–55.7	—	—
22	18260	–59.2	30	23	20380	–56.0	29	21	23670	–50.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	18400	–58.3	32	10	20530	–56.7	33	10	23790	–55.5	—	—	18270	–56.2	26	29	20410	–54.2	24	21	23690	–53.3	—	—
24	18420	–55.2	35	08	20370	–57.2	34	05	23840	–53.2	—	—	18190	–58.8	27	34	20300	–57.2	27	42	—	—	—	—
25	18450	–53.9	25	15	—	—	—	—	23850	–53.3	—	—	18250	–59.0	25	57	—	—	—	—	—	—	—	—
26	18280	–57.2	22	14	20620	–55.1	25	15	23600	–56.8	—	—	18360	–60.2	31	24	20500	–56.5	31	28	23850	–45.3	—	—
27	18400	–55.9	23	58	20410	–57.2	22	12	—	—	—	—	18370	–60.5	30	22	20470	–60.0	30	15	23720	–51.5	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18500	–60.9	31	34	20600	–60.6	31	46	—	—	—	—
29	18220	–57.3	21	10	20330	–58.7	21	10	23410	–55.8	—	—	18500	–64.2	27	25	20580	–60.0	29	40	23800	–59.7	—	—
30	18350	–55.8	26	08	20470	–56.5	26	08	—	—	—	—												
31	18260	–57.7	35	05	20380	–57.2	35	04	—	—	—	—												
Moyen	18206	–59.4	—	—	20297	–60.2	—	—	23494	–59.8	—	—	18211	–58.1	—	—	20336	–57.3	—	—	23638	–55.1	—	—

niveaux standard

Mars 1960 — 00.00 h — Avril 1960 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb				30 mb				70 mb				50 mb				30 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18350	–53.8	26	18	20510	58.8	27	19	—	—	—	—
2	18270	–59.0	28	30	20370	–59.8	28	30	23580	–56.6	—	—	18240	–56.0	26	21	20380	56.0	26	10	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18250	–57.6	27	13	20400	–55.0	33	10	—	—	—	—
4	18430	–55.7	32	30	20560	–55.3	32	30	23820	–55.1	—	—	18355	–52.4	29	12	20525	–54.4	29	18	23850	–51.3	—	—
5	18300	–58.4	01	28	20420	–56.7	01	15	—	—	—	—	18180	–56.1	33	43	20300	–57.3	33	38	—	—	—	—
6	18290	–56.3	01	15	20420	–55.0	02	20	—	—	—	—	18385	–56.7	26	08	20525	–56.3	25	15	23790	–55.5	—	—
7	18260	–52.8	02	08	20420	–54.2	02	05	—	—	—	—	18410	–58.3	27	14	20550	–55.8	27	14	23810	–60.3	—	—
8	18180	–54.8	01	09	20330	–54.6	36	10	—	—	—	—	18380	–59.0	27	30	20505	–58.1	27	30	23710	–58.5	—	—
9	18200	–53.4	28	08	20360	–54.1	29	07	23620	–55.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	18190	–55.2	23	14	20350	–55.2	19	08	—	—	—	—	18480	–59.2	36	06	20580	–59.8	36	04	23780	–59.8	—	—
11	18220	–55.4	19	08	20360	–54.8	19	07	—	—	—	—	18370	–61.1	27	13	20470	–59.6	27	10	23650	–61.1	—	—
12	18170	–54.0	20	24	—	—	—	—	—	—	—	—	18340	–57.3	26	24	20460	–59.0	26	26	23660	–59.6	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18400	–62.0	36	13	20490	–61.1	36	10	23660	–61.2	—	—
14	18270	–53.4	25	12	20420	–55.7	25	05	23670	–55.1	—	—	18430	–61.9	26	09	20530	–58.7	26	13	23730	–59.7	—	—
15	18360	–53.2	24	08	20520	–53.2	24	05	23820	–52.8	—	—	18310	–61.0	29	12	20400	–59.6	29	12	—	—	—	—
16	18250	–55.8	22	05	20380	–55.5	22	03	23640	–56.3	—	—	18340	–57.2	33	20	20470	–56.2	33	17	—	—	—	—
17	18380	–52.7	29	05	20530	–54.1	30	04	23800	–54.2	—	—	18350	–56.3	35	06	—	—	—	—	—	—	—	—
18	18350	–53.7	34	12	20490	–53.5	34	08	23810	–55.3	—	—	18470	–54.2	09	08	20630	–53.0	11	08	—	—	—	—
19	18430	–54.7	35	10	20600	–52.7	35	08	23900	–52.1	—	—	18400	–55.0	12	04	20550	–55.3	12	04	23820	–54.0	—	—
20	18420	–54.5	36	24	20570	–55.4	05	07	23820	–55.2	—	—	18480	–55.3	08	10	20620	–54.8	08	04	23890	–55.2	—	—
21	18360	–56.9	02	07	—	—	—	—	—	—	—	—	18450	–55.0	33	03	20590	–54.2	32	03	23870	–54.6	—	—
22	18450	–56.0	15	06	20520	–55.3	13	05	—	—	—	—	18510	–55.5	06	10	20640	–55.7	06	12	—	—	—	—
23	18390	–55.3	29	04	20520	–55.7	27	04	23780	–55.6	—	—	18280	–58.4	02	05	20380	–57.7	04	03	—	—	—	—
24	18480	–55.9	11	02	20630	–54.7	11	02	—	—	—	—	18470	–55.0	33	19	20620	–54.8	32	18	23870	–52.3	—	—
25	18530	–53.6	25	21	20690	–53.6	25	10	23980	–54.3	—	—	18410	–53.3	34	08	20570	–52.2	34	03	—	—	—	—
26	18400	–54.0	27	13	20550	–54.9	27	10	23810	–55.5	—	—	18370	–55.3	34	08	20520	–51.3	34	02	23850	–51.3	—	—
27	18380	–54.0	27	14	20540	–54.0	28	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	18470	–54.2	24	16	20620	–53.4	25	13	23880	–55.5	—	—	18360	–52.1	16	05	20550	–49.7	16	07	23870	–52.3	—	—
29	18430	–53.4	26	16	20600	–52.8	26	15	23870	–55.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	18400	–53.0	27	14	—	—	—	—	—	—	—	—	18440	–51.3	11	07	20630	–49.6	11	05	23940	–51.9	—	—
31	18510	–52.0	26	17	20700	–51.6	25	18	—	—	—	—												
Moyen	18349	–54.7	—	—	20499	–54.6	—	—	23787	–55.0	—	—	18378	–56.5	—	—	20515	–55.6	—	—	23797	–56.2	—	—

Mars 1960 — 12.00 h — Avril 1960 — 12.00 h

1	18320	–59.7	28	16	20420	–59.4	29	15	23650	–56.6	—	—	18430	–55.3	26	13	20575	–55.2	23	08	—	—	—	—
2	18260	–59.9	27	34	20350	–58.5	27	32	23560	–59.0	—	—	18300	–55.7	25	13	20410	–54.3	25	13	23740	–53.0	—	—
3	18480	–53.5	31	30	20630	–54.5	32	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	18570	–54.3	34	50	20760	–47.5	34	50	24130	–47.6	—	—	18290	–54.2	29	18	20450	–55.0	29	22	—	—	—	—
5	18420	–55.5	01	24	20560	–57.0	01	20	23790	–57.0	—	—	18030	–60.8	35	18	20120	–60.6	28	20	23300	–59.4	—	—
6	18290	–56.4	29	18	20420	–55.6	22	14	—	—	—	—	18320	–61.9	28	06	20430	–57.1	28	12	—	—	—	—
7	18320	–53.5	02	10	20500	–52.7	02	08	—	—	—	—	18310	–61.3	27	16	20400	–59.7	26	17	—	—	—	—
8	18260	–55.5	29	12	20410	–54.5	29	10	—	—	—	—	18510	–57.7	30	28	20630	–57.0	31	20	23870	–56.5	—	—
9	18435	–52.7	27	18	20610	–51.9	27	20	—	—	—	—	18520	–59.8	35	13	20620	–59.3	35	13	23840	–57.2	—	—
10	18300	–56.8	20	12	20430	–55.7	20	08	23680	–56.0	—	—	18460	–60.3	30	06	20540	–60.8	30	04	—	—	—	—
11	18180	–56.7	19	18	20310	–55.9	19	20	23570	–54.8	—	—	18450	–57.5	26	30	20580	–58.1	26	23	23800	–58.0	—	—
12	18260	–55.6	20	15	—	—	—	—	—	—	—	—	18440	–58.5	28	12	20560	–57.5	29	12	23780	–57.5	—	—
13	18265	–55.5	02	02	20410	–55.7	02	07	23680	–54.8	—	—	18550	–60.4	00	00	20640	–60.9	00	00	—	—	—	—
14	18300	–54.4	26	04	20450	–54.1	26	02	23720	–53.0	—	—	18320	–61.7	28	16	20490	–60.0	22	10	23620	–57.3	—	—
15	18350	–53.0	25	18	—	—	—	—	—	—	—	—	18350	–61.7	32	10	20440	–59.2	30	17	23630	–60.5	—	—
16	18290	–53.8	00	00	20450	–53.1	00	00	—	—	—	—	18380	–56.2	34	13	20510	–56.3	34	06	23760	–57.0	—	—
17	18260	–56.6	34	04	20400	–55.2	34	03	—	—	—	—	18500	–55.1	07	06	20650	–52.8	07	07	23860	–51.5	—	—
18	18320	–57.7	36	02	20450	–55.9	36	02	23700	–55.0	—	—	18480	–54.9	07	02	20640	–53.6	07	03	23930	–52.5	—	—
19	18380	–55.7	18	09	20520	–54.8	18	09	—	—	—	—	18410	–54.6	11	04	20550	–56.1	11	04	23820	–54.8	—	—
20	18490	–55.4	35	25	20630	–55.4	35	10	23900	–54.3	—	—	18310	–57.7	04	03	20440	–57.8	04	02	—	—	—	—
21	18470	–55.0	04	07	20600	–55.7	03	07	—	—	—	—	18320	–58.9	03	11	20440	–58.6	04	10	23650	–57.5	—	—
22	18500	–54.5	00	00	20650	–54.8	00	00	23870	–55.0	—	—	18430	–54.0	05	05	20590	–53.9	05	02	23790	–52.7	—	—
23	18480	–53.1	31	20	20840	–54.5	30	17	24110	–55.0	—	—	18260	–59.5	34	10	20380	–59.1	34	03	23610	–56.5	—	—
24	18490	–53.7	26	10	20650	–54.6	00	00	—	—	—	—	18310	–56.4	26	13	20460	–54.5	17	10	23780	–51.0	—	—
25	18330	–56.2	24	08	20470	–57.3	24	08	23690	–58.0	—	—	18120	–58.4	19	22	20250	–55.5	20	10	23540	–52.3	—	—
26	18400	–55.7	27	14	20550	–56.3	28	06	23760	–58.0	—	—	18540	–51.1	16	05	20550	–47.8	17	03	24150	–44.9	—	—
27	18240	–57.0	28	18	20360	–56.1	29	15	—	—	—	—	18380	–52.5	17	15	20570	–49.1	17	10	23910	–49.6	—	—
28	18320	–56.4	23	20	20440	–57.0	28	08	23680	–56.1	—	—	18430	–52.9	00	00	20520	–50.2	00	00	23950	–50.8	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18380	–51.5	10	07	20580	–50.6	11	06	23900	–52.2	—	—
30	18430	–53.6	27	10	20590	–52.9	27	10	—	—	—	—	18360	–51.2	12	05	20540	–51.0	09	05	—	—	—	—
31	18335	54.1	26	15	20485	–55.4	26	11	23740	–55.1	—	—												
Moyen	18365	–55.4	—	—	20512	–55.1	—	—	23764	–55.3	—	—	18376	–57.0	—	—	20510	–55.9	—	—	23778	–54.4	—	—

Observations aux

Mai 1960 — 00.00 h — Juin 1960 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb				30 mb				70 mb				50 mb				30 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18380	–50.4	12	06	20550	–53.4	15	05	—	—	—	—	18660	–54.9	04	06	20810	–53.1	04	08	—	—	—	—
2	18420	–50.4	28	05	20620	–51.5	28	05	23910	–53.4	—	—	18570	–57.5	01	12	20710	–56.0	06	10	—	—	—	—
3	18370	–51.6	25	05	20550	–52.1	11	09	—	—	—	—	18670	–54.0	09	10	20830	–53.2	09	05	—	—	—	—
4	18430	–54.0	26	10	20590	–52.4	25	06	23900	–53.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	01	02	—	—	01	02	—	—	—	—	18720	–55.7	05	05	20870	–53.8	05	02	—	—	—	—
6	18540	–55.8	07	20	20690	–55.2	09	20	23970	–53.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	18730	–53.5	07	10	20900	–52.3	07	13	24190	–52.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	18550	–56.6	05	10	20700	–56.0	05	10	—	—	—	—	18740	–55.5	22	05	20880	–54.9	22	05	—	—	—	—
9	18560	–55.0	33	02	—	—	—	—	—	—	—	—	18730	–54.3	24	10	20890	–51.9	24	12	—	—	—	—
10	18660	–56.4	29	09	20780	–56.6	29	06	—	—	—	—	18770	–52.3	24	11	20960	–51.5	24	11	—	—	—	—
11	18650	–55.6	29	03	20800	–54.4	29	03	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	18540	–56.9	26	08	—	—	—	—	—	—	—	—	18600	–55.3	28	10	20750	–55.0	28	10	—	—	—	—
13	18510	–57.0	26	02	—	—	—	—	—	—	—	—	18710	–56.2	24	10	20860	–53.4	24	16	—	—	—	—
14	18540	–56.5	27	10	20680	–55.0	27	05	—	—	—	—	18790	–52.9	23	12	20960	–51.9	23	10	—	—	—	—
15	18520	–58.7	30	09	20650	–56.5	30	05	—	—	—	—	18850	–51.4	23	14	21030	–52.3	22	09	—	—	—	—
16	—	—	24	06	—	—	24	05	—	—	—	—	18900	–53.7	32	13	21060	–53.6	32	13	—	—	—	—
17	18580	–57.1	33	02	20700	–57.3	33	02	—	—	—	—	18760	–57.7	00	00	20380	–57.2	00	00	—	—	—	—
18	18600	–56.7	18	03	20740	–55.5	18	03	—	—	—	—	18740	–57.2	05	09	20870	–54.7	06	18	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18810	–58.0	03	07	20950	–57.0	04	07	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	18580	–57.1	27	20	20720	–57.8	27	20	—	—	—	—	18850	–56.5	35	12	21000	–53.4	01	17	—	—	—	—
22	18565	–56.3	26	20	20700	–56.0	27	18	—	—	—	—	18710	–59.0	02	12	20810	–57.6	11	10	24080	–55.0	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18780	–57.0	08	18	20920	–54.4	09	10	—	—	—	—
24	18630	–55.0	27	05	—	—	—	—	—	—	—	—	18840	–54.3	07	10	21010	–51.4	10	10	24360	–49.0	—	—
25	18630	–55.2	29	07	20780	–55.8	34	12	—	—	—	—	18760	–55.0	09	09	20920	–53.4	09	06	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18790	–53.0	09	06	21000	–52.2	11	07	—	—	—	—
27	18630	–58.0	36	29	20760	–56.1	01	28	24010	–56.1	—	—	19000	–51.9	11	05	21150	–51.3	11	04	24450	–49.3	—	—
28	18730	–53.6	11	14	20900	–52.5	00	00	—	—	—	—	18810	–56.3	28	05	20950	–55.3	29	05	—	—	—	—
29	18630	–55.8	36	08	20770	–54.0	36	07	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18760	–53.0	28	28	20900	–53.0	28	20	—	—	—	—
31	18640	–53.7	08	13	20800	–52.5	13	12	—	—	—	—												
Moyen	18567	–55.3	—	—	20719	–54.6	—	—	—	—	—	—	18763	–55.1	—	—	20915	–53.8	—	—	—	—	—	—

Mai 1960 — 12.00 h — Juin 1960 — 12.00 h

1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18660	–54.2	05	02	20820	–52.9	05	03	24120	–50.5	—	—
2	18520	–52.5	25	06	20700	–50.5	25	05	24020	–54.7	—	—	18680	–58.4	34	03	20800	–57.3	34	02	—	—	—	—
3	18450	–50.7	24	05	20620	–51.9	18	08	23930	–53.5	—	—	18620	–56.0	06	05	20780	–54.2	14	03	—	—	—	—
4	18460	–53.6	00	00	20620	–53.7	00	00	23940	–51.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	18470	–56.3	08	10	20630	–55.8	06	07	23890	–54.0	—	—	18710	–54.8	12	02	20860	–55.4	09	02	—	—	—	—
6	18630	–53.2	09	12	20800	–51.2	09	12	—	—	—	—	18640	–56.4	15	10	20790	–56.5	14	09	—	—	—	—
7	18460	–55.4	09	07	20600	–55.9	13	10	23890	–53.0	—	—	18830	–53.7	17	03	21000	–50.5	14	05	—	—	—	—
8	18390	–59.5	01	12	20480	–59.9	01	10	23690	–58.7	—	—	18700	–57.6	22	05	20840	–55.0	21	05	24130	–52.5	—	—
9	18630	–55.7	28	03	20770	–55.6	10	03	24000	–52.8	—	—	18920	–52.4	24	14	21110	–49.3	24	14	—	—	—	—
10	18580	–55.1	12	05	20730	–54.5	12	05	24000	–52.3	—	—	18710	–58.1	23	08	20880	–50.3	23	08	—	—	—	—
11	18450	–57.5	24	05	20580	–58.1	24	05	23890	–56.0	—	—	18650	–58.5	13	06	20760	–55.0	13	04	—	—	—	—
12	18480	–57.7	05	05	20610	–55.1	05	05	23870	–54.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	18625	–55.1	24	02	20770	–53.8	24	02	24110	–51.9	—	—	18600	–56.8	23	25	20730	–55.5	23	20	—	—	—	—
14	18585	–57.0	27	04	20720	–54.9	27	05	—	—	—	—	18660	–53.6	23	22	20820	–53.2	23	19	—	—	—	—
15	18630	–55.0	23	05	—	—	—	—	—	—	—	—	18730	–53.7	27	14	20880	–55.4	27	21	—	—	—	—
16	18720	–55.7	00	00	20860	–54.8	00	00	24140	–51.7	—	—	18730	–58.7	34	10	20850	–57.8	34	10	—	—	—	—
17	18480	–58.5	09	05	20590	–57.2	06	02	23900	–50.2	—	—	18850	–58.2	01	08	20960	–56.6	01	10	—	—	—	—
18	18785	–54.1	15	04	20950	–51.5	00	00	24290	–50.7	—	—	18950	–56.7	05	10	21070	–56.8	05	09	24360	–54.0	—	—
19	18600	–56.8	22	11	20730	–55.7	22	13	—	—	—	—	18840	–56.3	00	00	21000	–53.8	00	00	—	—	—	—
20	18590	–56.2	28	10	20730	–55.9	28	08	24000	–53.5	—	—	18800	–57.0	03	10	20940	–54.5	04	10	24270	–48.5	—	—
21	18620	–56.2	25	27	20730	–56.8	25	22	23970	–56.9	—	—	18850	–54.5	01	05	21000	–51.3	02	05	—	—	—	—
22	18610	–54.7	26	15	20750	–55.5	26	10	24010	–53.8	—	—	18805	–53.9	13	12	21000	–50.4	14	07	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18900	–53.4	08	11	21070	–50.9	08	10	—	—	—	—
24	18560	–56.6	28	20	20690	–57.4	29	07	23950	–53.5	—	—	18820	–55.9	20	05	20960	–54.8	19	10	—	—	—	—
25	18740	–55.4	34	10	20890	–55.5	35	07	24230	–50.5	—	—	19050	–49.2	09	06	21260	–47.0	09	06	—	—	—	—
26	18640	–58.5	36	20	20770	–57.3	36	16	24010	–54.6	—	—	18850	–53.8	13	04	21000	–51.4	11	06	—	—	—	—
27	18750	–55.3	35	10	20910	–54.8	35	10	24230	–49.8	—	—	18820	–55.3	31	02	20970	–54.0	31	02	—	—	—	—
28	18710	–56.0	02	10	20870	–54.7	04	07	24170	–50.0	—	—	18890	–49.7	25	03	21100	–45.9	25	02	—	—	—	—
29	18590	–55.9	03	08	20730	–53.8	06	06	—	—	—	—	18630	–56.2	29	02	20770	–54.6	29	02	—	—	—	—
30	18650	–55.4	08	05	20780	–55.4	06	06	24050	–51.4	—	—	18650	–54.5	26	15	20820	–51.3	26	15	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—												
Moyen	18586	–55.7	—	—	20726	–55.1	—	—	24008	–53.0	—	—	18769	–55.1	—	—	20923	–53.3	—	—	—	—	—	—

niveaux standard

Juillet 1960 — 00.00 h — Août 1960 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb				30 mb				70 mb				50 mb				30 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18700	–52.6	26	15	—	—	—	—	—	—	—	—	18890	–53.2	18	10	—	—	—	—	—	—	—	—
2	18780	–52.4	27	18	20960	–51.1	27	10	—	—	—	—	18900	–51.5	20	06	21090	–51.5	20	07	—	—	—	—
3	18690	–52.6	27	18	20860	–51.0	27	08	—	—	—	—	18830	–54.0	23	10	20990	–52.8	19	05	—	—	—	—
4	18720	–52.0	29	17	20900	–51.5	29	10	24220	–48.6	—	—	18810	–51.8	27	10	20980	–52.8	27	07	—	—	—	—
5	18770	–51.7	29	08	20960	–50.2	28	06	24340	–44.0	—	—	18780	–55.2	22	12	20930	–55.2	22	10	—	—	—	—
6	18740	–52.0	28	18	20920	–51.5	28	18	—	—	—	—	18880	–53.8	24	08	21050	–52.5	24	05	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18740	–53.7	27	08	20900	–53.8	27	12	24200	–48.9	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	18850	–50.8	25	19	21050	–48.0	25	08	—	—	—	—	18870	–51.9	27	18	21040	–51.1	27	12	—	—	—	—
10	18870	–49.4	28	10	21060	–48.8	28	10	24440	–49.7	—	—	18810	–50.3	25	20	21020	–50.7	25	15	24360	–48.5	—	—
11	18850	–54.3	25	28	21020	–53.0	25	23	—	—	—	—	18740	–50.9	27	20	20930	–50.7	27	15	—	—	—	—
12	18880	–55.0	23	33	21020	–51.6	23	30	24360	–51.0	—	—	18760	–53.1	24	30	—	—	—	—	—	—	—	—
13	18750	–56.0	28	25	20900	–54.0	28	22	—	—	—	—	18725	–51.3	23	20	20910	–52.9	23	15	—	—	—	—
14	18730	–56.0	27	24	20880	–54.4	27	10	—	—	—	—	18680	–51.3	21	10	20870	–51.1	21	10	—	—	—	—
15	18760	–54.7	24	33	20920	–53.3	24	25	—	—	—	—	18770	–52.0	25	16	20960	–50.3	25	26	—	—	—	—
16	18870	–50.0	23	12	21070	–49.0	20	06	—	—	—	—	18880	–50.0	—	—	21080	–49.8	—	—	24430	–49.9	—	—
17	18750	–53.5	30	12	20910	–53.1	29	12	—	—	—	—	18590	–55.5	27	25	20750	–53.6	27	25	—	—	—	—
18	19070	–53.3	26	25	21250	–50.2	26	13	24580	–48.0	—	—	18880	–52.3	26	22	21070	–50.0	26	17	—	—	—	—
19	18830	–54.1	23	20	21000	–53.6	22	12	—	—	—	—	18830	–52.1	24	29	21000	–51.2	24	20	—	—	—	—
20	18760	–59.1	22	28	20880	–56.7	22	22	—	—	—	—	18620	–53.2	26	17	20790	–52.7	10	04	—	—	—	—
21	18670	–57.0	23	15	20800	–56.3	23	16	—	—	—	—	18740	–53.3	32	28	20920	–52.2	32	25	24230	–51.4	—	—
22	18750	–55.5	25	12	20900	–52.0	25	12	—	—	—	—	18770	–56.0	31	12	20930	–53.0	32	08	—	—	—	—
23	18830	–51.9	27	37	21000	–50.7	27	30	—	—	—	—	18780	–57.0	28	12	20925	–55.1	28	05	24220	–51.4	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18970	–54.7	28	25	21130	–54.1	28	20	24440	–51.5	—	—
25	18860	–53.0	32	03	21050	–49.7	32	03	—	—	—	—	18775	–56.8	25	06	20915	–54.3	00	00	—	—	—	—
26	18760	–53.5	21	02	20940	–48.2	28	03	24280	–46.5	—	—	18655	–59.1	21	12	20770	–55.6	21	10	24020	–56.1	—	—
27	18800	–52.0	28	12	21060	–49.6	27	12	—	—	—	—	18830	–56.9	24	30	20980	–53.6	24	25	24250	–55.1	—	—
28	18860	–51.6	33	12	21060	–51.3	33	12	—	—	—	—	18885	–59.0	23	30	21010	–55.6	23	35	24280	–55.6	—	—
29	18770	–55.7	00	00	20940	–52.2	00	00	—	—	—	—	18890	–55.6	29	22	21015	–57.3	29	20	24260	–56.2	—	—
30	18860	–54.9	15	17	21030	–51.0	15	08	—	—	—	—	19000	–53.5	27	25	21160	–54.1	27	12	24450	–53.1	—	—
31	18940	–52.9	18	14	21120	–51.2	17	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Moyen	18803	–53.5	—	—	20976	–51.6	—	—	—	—	—	—	18803	–53.7	—	—	20967	–52.9	—	—	24285	–55.1	—	—

Juillet 1960 — 12.00 h — Août 1960 — 12.00 h

1	18680	–55.4	26	06	20840	–53.5	26	05	—	—	—	—	18810	–51.4	18	15	21000	–51.7	17	10	—	—	—	—
2	18700	–54.4	27	15	20860	–54.0	27	07	—	—	—	—	18800	–52.9	26	08	21000	–52.9	26	03	—	—	—	—
3	18640	–53.9	28	08	20800	–52.0	27	05	—	—	—	—	18900	–53.5	28	20	21060	–53.9	28	10	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18790	–53.7	08	15	—	—	—	—	—	—	—	—
5	18770	–51.3	29	06	20960	–49.6	30	04	—	—	—	—	18870	–50.8	21	13	21040	–50.6	21	12	—	—	—	
6	18740	–49.4	26	12	20970	–47.5	26	16	—	—	—	—	18900	–51.4	24	05	21060	–53.2	24	03	—	—	—	—
7	18800	–48.3	24	10	—	—	—	—	—	—	—	—	18760	–51.0	23	06	20950	–47.9	23	06	—	—	—	—
8	18720	–48.9	23	08	20980	–46.8	23	08	—	—	—	—	18760	–51.9	25	12	20940	–52.0	25	10	—	—	—	—
9	18640	–54.0	28	20	20800	–55.6	28	20	—	—	—	—	18660	–53.8	25	09	20830	–52.8	25	08	—	—	—	—
10	18920	–50.7	29	30	21120	–48.7	29	15	—	—	—	—	18860	–48.1	27	36	—	—	—	—	—	—	—	—
11	18900	–52.1	23	30	21100	–48.9	23	30	—	—	—	—	18950	–48.7	25	18	—	—	—	—	—	—	—	—
12	18850	–52.2	24	24	21030	–49.3	24	25	—	—	—	—	18880	–50.0	22	35	21070	–50.3	22	30	24400	–49.3	—	—
13	18790	–53.2	27	13	—	—	—	—	—	—	—	—	18770	–49.9	22	12	—	—	—	—	—	—	—	—
14	18790	–56.0	25	20	20980	–55.4	25	20	—	—	—	—	18860	–46.7	21	15	—	—	—	—	—	—	—	—
15	18800	–54.2	23	10	21000	–51.1	23	05	—	—	—	—	18810	–49.1	26	38	21030	–48.0	26	35	—	—	—	—
16	18830	–54.0	21	10	21000	–51.9	21	10	—	—	—	—	19000	–52.2	28	40	21170	–52.7	28	40	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18560	–60.3	27	30	20670	–58.7	27	24	—	—	—	—
18	19000	–54.9	25	35	21250	–50.0	25	35	24600	–48.4	—	—	18680	–53.9	24	25	20860	–52.2	24	20	—	—	—	—
19	18930	–52.8	21	06	21110	–51.0	21	02	—	—	—	—	18630	–55.2	27	35	20780	–53.8	26	15	—	—	—	—
20	18760	–54.5	22	16	20930	–52.0	22	12	—	—	—	—	18670	–54.0	29	20	20830	–54.6	28	17	—	—	—	—
21	18890	–53.9	24	12	21070	–52.1	24	06	—	—	—	—	18790	–59.1	31	45	20910	–56.9	33	20	—	—	—	—
22	18870	–51.9	25	12	21070	–48.0	25	11	—	—	—	—	18985	–55.9	28	25	21130	54.1	27	15	—	—	—	—
23	18780	–51.7	29	18	—	—	—	—	—	—	—	—	18780	–59.4	27	33	20910	–55.4	27	33	—	—	—	—
24	18970	–52.3	33	30	21130	–50.8	33	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	18710	–57.1	32	10	20850	–58.4	32	08	—	—	—	—	19000	–55.0	00	00	21170	–52.1	00	00	—	—	—	—
26	18830	–52.5	28	08	21020	–49.1	28	10	—	—	—	—	18885	–56.1	23	43	21030	–52.9	23	43	—	—	—	—
27	18800	–52.2	30	12	21000	–48.0	30	05	—	—	—	—	18895	–56.3	23	22	21050	–53.8	23	17	—	—	—	—
28	18800	–52.1	33	14	20970	–50.8	33	17	—	—	—	—	18965	–55.5	23	37	21100	–54.8	23	30	—	—	—	—
29	18800	–55.1	20	07	20955	–52.2	20	08	—	—	—	—	18770	–60.4	28	38	—	—	—	—	—	—	—	—
30	19020	–53.7	20	14	21220	–49.8	20	17	—	—	—	—	18580	–56.4	27	30	20700	–57.8	27	10	—	—	—	—
31	18950	–50.7	19	16	21140	–48.8	18	15	—	—	—	—	18670	–54.5	30	20	20820	–55.5	30	15	—	—	—	—
Moyen	18817	–52.9	—	—	21002	–50.8	—	—	—	—	—	—	18808	–53.6	—	—	20963	–53.3	—	—	—	—	—	—

Observations aux

Septembre 1960 — 00.00 h — Octobre 1960 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb				30 mb				70 mb				50 mb				30 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18620	–55.1	28	32	20770	–54.1	28	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	18600	–55.0	25	15	20750	–52.9	25	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	18730	–56.0	29	20	20880	–54.3	30	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	18600	–58.0	24	25	20730	–58.0	24	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	18660	–53.5	24	28	20810	–53.5	24	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	18610	–54.0	25	20	20780	–53.7	23	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	18540	–55.6	25	15	20690	–54.0	20	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	18630	–55.8	31	10	20790	–53.5	31	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	18710	–55.4	36	15	20850	–54.2	36	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	18660	–59.6	36	17	20790	–56.5	36	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	18590	–58.9	32	03	20710	–57.6	30	02	—	—	—	—	18450	–53.8	26	40	—	—	—	—	—	—	—	—
12	18600	–58.2	35	06	20720	–56.7	35	06	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	18640	–59.6	30	07	20740	–58.5	30	07	24000	–55.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	18660	–55.9	18	08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	18700	–53.9	25	20	—	—	—	—	—	—	—	—	18300	–58.4	22	23	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18300	–60.9	27	50	20400	–60.5	27	45	23600	–59.4	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18280	–60.2	23	60	20350	–63.6	23	60	23530	–59.8	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18440	–58.2	22	55	20560	–59.0	22	55	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18280	–60.1	23	41	20370	–61.4	25	30	23540	–61.2	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18430	–58.6	26	35	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18200	–62.3	24	30	20280	–63.8	24	30	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18280	–60.4	24	50	20370	–59.2	24	50	23560	–61.0	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18265	–57.4	23	33	20365	–61.2	22	25	—	—	—	—
31													18420	–57.6	28	38	20540	–58.0	28	33	23760	–57.8	—	—
Moyen	18637	–56.3	—	—	20770	–55.2	—	—	—	—	—	—	18331	–58.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Septembre 1960 — 12.00 h — Octobre 1960 — 12.00 h

1	18740	–53.0	27	12	20930	–50.3	27	10	—	—	—	—	18510	–54.7	23	20	20660	–55.8	23	23	23920	–54.5	—	—
2	18770	–54.6	30	32	20930	–54.5	30	22	24230	–51.0	—	—	18470	–56.7	25	30	20610	–54.8	25	20	—	—	—	—
3	18730	–56.3	26	32	20870	–53.5	26	30	24200	–50.1	—	—	18600	–55.8	27	30	20740	–56.6	27	18	24010	–54.1	—	—
4	18640	–55.0	24	44	20800	–51.8	24	32	24140	–49.3	—	—	18655	–53.7	22	38	20815	–56.2	22	35	24070	–56.0	—	—
5	18660	–53.1	25	18	20830	–53.2	25	12	—	—	—	—	18625	–54.5	23	38	20785	–54.9	23	28	24000	–57.2	—	—
6	18630	–54.7	30	22	20780	–53.2	30	22	24080	–50.7	—	—	18785	–51.2	22	23	21000	–51.8	22	30	—	—	—	—
7	18700	–57.8	30	13	20820	–53.8	30	13	24150	–51.1	—	—	18595	–53.4	25	30	20760	–54.0	25	30	24020	–55.1	—	—
8	18765	–55.6	34	24	20920	–54.3	34	27	24230	–51.5	—	—	18545	–57.4	27	24	20690	–54.4	27	26	23900	–59.5	—	—
9	18695	–55.1	35	20	20840	–52.8	35	20	24190	–48.0	—	—	18655	–53.5	—	—	20805	–55.1	—	—	—	—	—	—
10	18770	–58.7	36	08	20890	–57.1	36	08	—	—	—	—	18590	–54.5	25	31	20740	–55.6	26	30	24000	–55.3	—	—
11	18670	–58.5	03	03	20780	–58.0	03	02	—	—	—	—	18380	–56.1	25	24	20510	–56.9	27	25	—	—	—	—
12	18820	–57.5	00	00	20940	–56.6	00	00	—	—	—	—	18255	–58.1	26	45	20380	–54.6	24	40	23670	–53.0	—	—
13	18660	–59.7	00	00	20770	–57.9	00	00	—	—	—	—	18410	–54.7	28	32	20570	–55.5	27	20	23830	–55.7	—	—
14	18570	–58.4	24	06	20695	–55.6	24	05	23980	–50.9	—	—	18370	–59.5	25	26	20470	–59.2	25	32	—	—	—	—
15	18675	–55.4	23	35	20820	–53.7	23	30	—	—	—	—	18370	–56.4	23	15	20490	–58.1	23	12	—	—	—	—
16	18660	–52.6	18	35	20830	–51.8	18	30	—	—	—	—	18330	–55.0	25	23	20480	–55.0	27	22	—	—	—	—
17	18520	–55.2	18	30	20670	–54.3	18	30	23940	–53.8	—	—	18315	–58.1	30	35	20490	–58.6	30	22	—	—	—	—
18	18640	–55.7	21	20	20790	–54.0	21	18	24060	–53.5	—	—	18510	–57.4	29	25	20620	–57.6	29	30	23830	–57.7	—	—
19	18870	–54.5	21	14	21020	–55.4	21	14	24320	–53.2	—	—	18535	–57.2	27	40	20615	–56.1	27	29	23900	–57.0	—	—
20	18660	–55.8	22	16	20790	–55.9	21	17	—	—	—	—	18600	–51.5	23	30	20790	–48.5	23	55	—	—	—	—
21	18610	–54.5	31	04	20770	–55.1	31	04	24020	–54.7	—	—	18670	–51.9	24	30	20840	–51.2	24	27	24210	–48.5	—	—
22	18510	–61.3	31	13	20610	–60.3	31	13	23820	–60.4	—	—	18340	–61.0	24	28	20440	–59.1	24	25	—	—	—	—
23	18740	–56.7	29	15	20890	–55.0	29	10	24480	–55.1	—	—	18440	–60.8	22	38	20530	–62.0	22	30	—	—	—	—
24	18600	–58.1	35	07	20730	–57.8	35	05	23950	–57.1	—	—	18370	–58.4	23	35	20490	–58.7	23	30	23710	–58.0	—	—
25	18510	–61.1	02	10	20610	–59.1	02	07	—	—	—	—	18280	–63.7	23	30	20360	–60.2	23	25	—	—	—	—
26	18510	–59.7	31	14	20610	–58.6	31	10	23810	–56.5	—	—	18460	–60.0	23	30	20560	–60.7	24	23	—	—	—	—
27	18420	–58.1	28	20	20530	–58.8	28	15	23740	–57.5	—	—	18260	–62.6	26	35	20330	–63.3	26	30	23460	–64.8	—	—
28	18450	–58.5	27	35	20560	–58.4	26	20	—	—	—	—	18410	–58.4	23	51	20530	–59.2	23	40	—	—	—	—
29	18490	–57.0	26	23	20620	–56.3	26	18	—	—	—	—	18350	–61.5	23	38	20430	–60.8	23	38	—	—	—	—
30	18510	–56.5	23	33	20650	–56.5	23	28	—	—	—	—	18230	–60.6	25	32	20320	–61.1	25	32	—	—	—	—
31													18280	–63.1	29	50	20350	–64.4	28	40	—	—	—	—
Moyen	18640	–56.6	—	—	20777	–55.5	—	—	—	—	—	—	18458	–57.1	—	—	20585	–57.1	—	—	—	—	—	—

niveaux standard

Novembre 1960 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb				30 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18490	–59.1	31	33	20580	–61.0	31	28	—	—	—	—
2	18400	–65.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	18380	–62.1	24	40	20460	–61.6	24	37	23660	–59.4	—	—
4	18410	–61.0	26	40	20510	–58.8	25	28	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	18400	–56.6	26	23	20530	–59.5	26	24	23710	–59.8	—	—
7	18510	–56.6	30	22	20620	–59.5	30	25	23820	–59.5	—	—
8	18490	–58.4	30	27	20590	–60.7	29	22	23770	–61.6	—	—
9	18370	–60.0	28	32	20470	–61.1	28	30	23650	–61.8	—	—
10	18420	–57.2	27	24	20540	–57.5	26	15	—	—	—	—
11	18230	–61.4	24	30	20320	–62.0	24	35	23480	–62.0	—	—
12	18270	–60.0	24	30	20350	–64.9	24	25	23490	–63.0	—	—
13	18330	–59.0	22	28	20450	–59.4	21	26	—	—	—	—
14	18080	–63.0	27	19	20160	–64.0	27	22	—	—	—	—
15	18160	–64.0	29	26	20220	–65.0	29	30	23350	–64.0	—	—
16	18200	–62.1	27	43	20280	–64.0	26	37	—	—	—	—
17	18170	–68.4	30	43	20200	–68.6	30	40	—	—	—	—
18	18230	–60.6	28	55	20330	–62.4	28	50	23480	–60.7	—	—
19	18140	–64.0	26	50	20190	–65.0	26	45	—	—	—	—
20	18190	–62.7	28	58	20260	–62.7	28	55	—	—	—	—
21	18400	–64.7	28	30	20450	–63.4	28	27	—	—	—	—
22	18225	–62.1	25	26	20300	–63.9	24	40	23420	–64.2	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	18240	–67.5	30	50	20255	–67.7	30	50	—	—	—	—
26	18390	–63.7	26	45	20420	–67.3	26	45	—	—	—	—
27	18300	–65.1	28	44	20350	–66.3	28	42	—	—	—	—
28	18180	–64.7	26	50	20240	–65.4	26	48	23350	–64.0	—	—
29	18130	–62.7	27	22	20190	–64.0	27	22	—	—	—	—
30	18120	–64.2	31	28	20180	–67.2	31	22	—	—	—	—
31												
Moyen	18291	–62.3	—	—	20363	–63.2	—	—	—	—	—	—

Décembre 1960 — 00.00 h

Jour	70 mb				50 mb				30 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18170	–68.7	28	14	20180	–69.4	27	30	—	—	—	—
2	18070	–66.8	23	20	20110	–66.8	26	18	—	—	—	—
3	18010	–65.0	24	20	20070	–65.0	24	15	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	17990	–64.4	25	60	20040	–64.7	25	60	—	—	—	—
7	18060	–60.2	24	60	20160	–58.7	24	70	23360	–62.0	—	—
8	18390	–55.8	24	13	20530	–55.2	25	10	—	—	—	—
9	18350	–56.2	27	07	20480	–59.2	28	12	23630	–64.7	—	—
10	18300	–56.4	32	16	20420	–59.9	32	18	—	—	—	—
11	18355	56.1	33	28	20500	–57.3	33	24	23720	–59.3	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	18190	–59.9	31	15	20280	–59.4	31	12	23460	–63.3	—	—
14	18310	–55.7	28	15	20450	–56.3	25	08	—	—	—	—
15	18280	–57.5	18	08	20410	–57.9	18	08	23620	–60.5	—	—
16	18290	–59.4	06	10	20390	–60.8	06	08	—	—	—	—
17	18440	–61.7	10	12	20525	–61.7	10	10	23670	–65.4	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	18330	–58.4	24	10	20400	–58.4	24	11	23680	–61.0	—	—
20	18230	–57.7	25	09	20340	–59.3	25	05	—	—	—	—
21	18260	–54.6	22	18	20410	–54.6	22	17	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	18180	–57.1	33	19	20310	–59.4	33	20	23470	–62.0	—	—
24	18140	–59.7	29	13	—	—	—	—	—	—	—	—
25	18240	–57.5	29	05	20360	–59.0	29	05	—	—	—	—
26	18130	–59.7	23	10	20230	–60.0	23	12	—	—	—	—
27	18220	–56.1	24	18	20370	–55.2	25	23	23640	–54.0	—	—
28	18240	–53.6	24	12	20400	–52.7	21	05	—	—	—	—
29	18340	–51.0	24	16	20520	–51.2	24	10	—	—	—	—
30	18290	–53.9	27	10	20450	–56.8	27	06	23680	–55.1	—	—
31	18350	–53.6	22	15	20510	–53.3	22	10	—	—	—	—
Moyen	18237	–58.3	—	—	20354	–58.9	—	—	—	—	—	—

Novembre 1960 — 12.00 h

Jour	70 mb				50 mb				30 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18470	–67.7	—	–	20520	–64.0	—	—	23650	–64.5	—	—
2	18340	–66.0	—	—	20400	–66.6	—	—	—	—	—	—
3	18280	–64.0	—	—	20360	–62.4	—	—	—	—	—	—
4	18380	–61.6	—	—	20460	–61.1	—	—	—	—	—	—
5	18400	–59.6	25	20	20510	–58.3	25	13	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	18345	–60.2	31	22	20420	–64.2	31	18	—	—	—	—
8	18165	–64.0	28	20	20220	–65.8	28	22	—	—	—	—
9	18250	–61.3	25	18	20335	–63.5	26	15	—	—	—	—
10	18340	–59.7	27	20	20420	–61.6	27	40	—	—	—	—
11	18200	–63.0	24	40	20280	–62.4	24	28	—	—	—	—
12	18250	–58.4	24	20	20350	–62 0	24	17	—	—	—	—
13	18370	–58.1	25	18	20470	–60 9	25	22	—	—	—	—
14	18280	–62.7	29	18	20355	–63.3	29	20	23470	–65.8	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	18380	–64.7	28	20	20435	–64.0	27	20	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	18210	–64.7	29	50	—	—	—	—	—	—	—	—
21	18280	–65.0	25	35	—	—	—	—	—	—	—	—
22	18350	–62.0	27	18	20410	–67.6	27	20	—	—	—	—
23	18280	–63.7	30	34	20330	–66.5	29	24	—	—	—	—
24	18150	–68.4	31	35	20150	–70.2	31	33	23180	–74.0	—	—
25	18190	–67.8	30	45	20220	–69.3	30	40	—	—	—	—
26	18220	–67.3	27	55	20230	–69.0	27	50	—	—	—	—
27	18410	–61.4	27	40	20460	–65.4	27	38	—	—	—	—
28	18250	–60.8	25	40	20340	–61.2	25	40	—	—	—	—
29	18200	–62.5	29	15	20270	–64.6	28	13	—	—	—	—
30	18290	–66.9	30	22	20320	–67.2	29	27	—	—	—	—
31												
Moyen	18291	–63.3	—	—	20359	–64.4	—	—	—	—	—	—

Décembre 1960 — 12.00 h

Jour	70 mb				50 mb				30 mb			
	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff	H	t	dd	ff
1	18220	–65.8	22	17	20250	–67.4	22	17	—	—	—	—
2	18110	–63.7	22	40	—	—	—	—	—	—	—	—
3	18160	–66.3	26	21	20190	–67.3	26	28	—	—	—	—
4	18170	–70.9	29	35	20170	–71.0	29	35	—	—	—	—
5	18240	–61.0	27	64	20310	–63.9	27	56	—	—	—	—
6	18140	–58.9	22	50	20240	–57.7	22	42	—	—	—	—
7	18160	–60.2	26	25	20270	–58.3	28	25	—	—	—	—
8	18240	–56.5	26	08	20360	–59.4	26	12	—	—	—	—
9	18465	–52.7	28	12	20615	–55.8	28	12	—	—	—	—
10	18080	–61.2	32	12	20130	–64.2	32	20	—	—	—	—
11	18210	–59.7	36	22	20310	–61.3	34	28	23500	–60.5	—	—
12	18310	–57.9	32	12	20450	–58.2	32	10	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	18310	–55.5	20	09	20460	–56.0	20	05	23680	–58.6	—	—
15	18460	–54.6	11	08	20620	–54.9	10	08	—	—	—	—
16	18475	–60.6	09	15	20560	–60.9	09	12	—	—	—	—
17	18500	–57.7	11	12	20620	–58.1	11	05	23790	–62.5	—	—
18	18390	–56.7	12	08	20530	–58.1	12	08	—	—	—	—
19	18330	–57.0	26	20	—	—	—	—	—	—	—	—
20	18290	–55.3	26	10	20420	–56.3	26	10	—	—	—	—
21	18350	–56.0	23	11	20480	–57.6	26	09	—	—	—	—
22	18270	–57.4	24	10	20400	–58.0	24	07	—	—	—	—
23	18150	–58.0	24	10	20260	–59.4	27	10	—	—	—	—
24	18180	–60.7	30	05	20280	–60.9	30	05	23450	–61.4	—	—
25	18220	–60.0	27	04	20330	–60.0	27	04	—	—	—	—
26	18140	–59.2	27	10	20240	–59.6	28	10	—	—	—	—
27	18330	–54.2	24	20	20500	–52.9	24	33	—	—	—	—
28	18370	–52.2	24	25	20530	–54.3	24	15	—	—	—	—
29	18240	–53.8	24	12	20390	–55.1	21	08	—	—	—	—
30	18370	–55.9	34	08	20510	–56.8	33	08	—	—	—	—
31	18430	–53.8	28	30	20590	–53.8	19	23	—	—	—	—
Moyen	18277	–58.4	—	—	20393	–59.2	—	—	—	—	—	—

Moyennes

Janvier 1960

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	31	–0.9	31	0.3	62	–0.3	7.8	–13.4	31	92	31	92	62	92
1000	31	154	31	156	62	155	266	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1451	31	1455	62	1453	1580	1295	31	–2.5	31	–3.0	62	–2.8	9.9	–16.2	31	84	31	79	62	81
700	31	2972	31	2973	62	2973	3160	2770	31	–9.8	31	–10.1	62	–10.0	2.1	–23.5	31	74	31	73	62	73
500	31	5498	31	5495	62	5497	5790	5195	31	–25.5	31	–25.8	62	–25.7	–15.2	–38.2	31	56	31	65	62	60
400	31	7080	31	7074	62	7077	7430	6705	31	–37.0	31	–37.1	62	–37.1	–28.3	–46.9	31	60	31	59	62	59
300	31	9010	31	9007	62	9009	9430	8580	31	–50.3	31	–49.8	62	–50.1	–42.0	–60.2	—	—	—	—	—	—
200	31	11591	31	11595	62	11593	12070	11190	31	–58.9	31	–58.2	62	–58.6	–48.7	–68.4	—	—	—	—	—	—
150	31	13398	30	13405	61	13402	13830	13060	31	–57.8	30	–57.1	61	–57.5	–50.4	–67.6	—	—	—	—	—	—
100	30	15966	28	15968	58	15967	16330	15630	30	–58.8	28	–58.1	58	–58.5	–50.8	–66.3	—	—	—	—	—	—
70	29	18201	28	18206	57	18204	18520	17880	29	–59.8	28	–59.4	57	–59.6	–55.0	–70.5	—	—	—	—	—	—
50	28	20295	27	20297	55	20296	20620	19960	28	–58.6	27	–60.2	55	–59.4	–55.1	–71.6	—	—	—	—	—	—

Février 1960

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	29	0.7	28	3.5	57	2.1	11.4	–7.4	29	88	28	93	57	90
1000	29	118	28	121	57	119	243	–37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	1428	28	1434	57	1431	1580	1275	29	–0.6	28	–0.5	57	–0.5	15.0	–15.8	29	80	28	83	57	81
700	29	2960	28	2962	57	2961	3190	2780	29	–9.0	28	–8.8	57	–8.9	5.1	–18.2	29	74	28	74	57	74
500	29	5481	28	5490	57	5485	5820	5260	29	–26.0	28	–25.9	57	–25.9	–15.1	–37.9	29	72	28	64	57	68
400	29	7059	28	7065	57	7062	7460	6775	29	–37.5	28	–37.4	57	–37.4	–27.6	–46.8	29	71	28	65	57	68
300	29	8986	28	8996	57	8991	9460	8620	29	–50.8	28	–50.3	57	–50.5	–41.0	–57.5	—	—	—	—	—	—
200	29	11561	28	11575	57	11568	12070	11180	29	–59.3	28	–58.3	57	–58.8	–48.6	–73.0	—	—	—	—	—	—
150	29	13387	28	13389	57	13388	13800	13000	29	–57.7	28	–57.5	57	–57.6	–50.5	–68.5	—	—	—	—	—	—
100	29	15926	28	15954	57	15940	16310	15650	29	–58.4	28	–57.7	57	–58.1	–52.2	–64.0	—	—	—	—	—	—
70	28	18164	28	18211	56	18187	18500	17780	28	–58.6	28	–58.1	56	–58.3	–54.2	–64.2	—	—	—	—	—	—
50	27	20276	26	20336	53	20306	20610	19860	27	–58.6	26	–57.3	53	–57.9	–51.3	–64.5	—	—	—	—	—	—

Mars 1960

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	31	4.3	31	7.6	62	5.9	13.2	–0.4	31	84	31	83	62	83
1000	31	108	31	103	62	105	233	–13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1432	31	1431	62	1431	1545	1320	31	1.5	31	1.0	62	1.3	8.6	–6.1	31	80	31	83	62	81
700	31	2969	31	2967	62	2968	3065	2850	31	–8.0	31	–8.0	62	–8.0	–2.8	–12.6	31	76	31	71	62	73
500	31	5504	31	5501	62	5502	5660	5360	31	–25.2	31	–24.9	62	–25.0	–18.3	–32.5	31	63	31	55	62	59
400	29	7090	31	7088	60	7089	7280	6920	29	–36.6	31	–36.3	60	–36.4	–31.1	–44.4	29	60	31	51	60	55
300	29	9023	31	9022	60	9022	9270	8800	29	–51.0	31	–50.6	60	–50.8	–45.3	–56.9	—	—	—	—	—	—
200	29	11609	31	11614	60	11611	11890	11410	29	–55.1	31	–54.5	60	–54.8	–51.5	–61.1	—	—	—	—	—	—
150	28	13448	31	13451	59	13449	13740	13200	28	–52.9	31	–52.7	59	–52.8	–49.0	–58.5	—	—	—	—	—	—
100	28	16059	31	16079	59	16069	16370	15880	28	–54.0	31	–53.9	59	–53.9	–50.7	–59.0	—	—	—	—	—	—
70	28	18349	30	18365	59	18357	18680	18170	28	–54.7	30	–55.4	58	–55.0	–52.0	–59.7	—	—	—	—	—	—
50	25	20499	28	20512	53	20505	20700	20310	25	–54.6	28	–55.1	53	–54.8	–47.5	–59.8	—	—	—	—	—	—

Avril 1960

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	30	6.2	30	11.2	60	8.7	170	1.1	30	76	30	67	60	72
1000	30	153	30	145	60	149	245	76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	1486	30	1485	59	1486	1570	1420	29	2.3	30	2.3	59	2.3	9.7	–4.4	29	81	30	72	59	76
700	29	3024	30	3020	59	3022	3130	2770	29	–7.0	30	–6.5	59	–6.8	–1.8	–13.8	29	76	30	59	59	67
500	29	5576	30	5579	59	5578	5730	5400	29	–23.8	30	–23.1	59	–23.5	–17.1	–33.7	29	62	30	59	59	60
400	29	7159	30	7171	59	7165	7360	6910	29	–35.4	30	–35.1	59	–35.3	–27.4	–47.4	29	61	30	59	59	60
300	29	9108	30	9119	59	9114	9380	8800	29	–48.9	30	–49.2	59	–49.1	–41.0	–57.6	—	—	—	—	—	—
200	27	11707	30	11717	57	11712	12010	11490	27	–57.1	30	–57.8	57	–57.5	–44.1	–71.3	—	—	—	—	—	—
150	27	13532	30	13537	57	13535	13790	13330	27	–55.7	30	–56.2	57	–56.0	–48.3	–67.2	—	—	—	—	—	—
100	27	16112	29	16117	56	16115	16330	15840	27	–56.5	29	–56.8	56	–56.7	–50.0	–64.4	—	—	—	—	—	—
70	27	18378	29	18376	56	18377	18550	18030	27	–56.5	29	–57.0	56	–56.8	–51.1	–62.0	—	—	—	—	—	—
50	26	20515	29	20510	55	20513	20750	20120	26	–55.6	29	–55.9	55	–55.8	–47.8	–60.9	—	—	—	—	—	—

mensuelles

Mai 1960

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	31	10.2	30	17.2	61	13.7	22.7	1.1	31	80	30	68	61	74
1000	31	150	30	141	61	145	230	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1506	30	1512	61	1509	1590	1430	31	8.2	30	8.9	61	8.5	16.4	–1.3	31	75	30	65	61	70
700	31	3077	30	3087	61	3082	3170	2950	31	–2.0	30	–1.4	61	–1.7	3.3	–11.3	31	69	30	63	61	66
500	31	5674	30	5694	61	5684	5800	5460	31	–18.7	30	–17.7	61	–18.2	–11.8	–29.7	31	47	30	54	61	50
400	31	7298	29	7328	60	7313	7460	7000	31	–30.6	29	–29.1	60	–29.9	–22.3	–44.2	31	50	29	52	60	51
300	31	9277	29	9319	60	9298	9490	8870	30	–46.2	29	–45.5	59	–45.9	–40.5	–53.2	—	—	—	—	—	—
200	30	11865	29	11926	59	11896	12120	11180	29	–57.6	29	–58.5	58	–58.0	–48.4	–65.1	—	—	—	—	—	—
150	28	13714	29	13740	57	13727	13930	13430	29	–55.4	29	–56.9	58	–56.2	–50.0	–63.7	—	—	—	—	—	—
100	25	16294	28	16318	53	16306	16500	16060	25	–55.6	28	–56.4	53	–56.0	–51.3	–60.9	—	—	—	—	—	—
70	24	18567	28	18585	52	18576	18785	18370	24	–55.3	28	–55.8	52	–55.5	–50.4	–59.5	—	—	—	—	—	—
50	20	20719	27	20725	47	20722	20950	20480	20	–54.6	27	–55.2	47	–54.9	–50.5	–59.9	—	—	—	—	—	—

Juin 1960

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	30	13.7	30	20.2	60	17.0	26.8	7.8	30	80	30	67	60	74
1000	30	164	30	155	60	159	240	79	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	1536	30	1537	60	1536	1620	1470	30	10.6	30	11.1	60	10.9	17.3	4.1	30	76	30	68	60	72
700	30	3126	30	3130	60	3128	3255	3030	30	0.9	30	1.4	60	1.1	8.4	–6.0	30	74	30	71	60	72
500	30	5755	30	5769	60	5762	5960	5610	30	–15.1	30	–13.7	60	–14.4	–7.4	–20.6	30	49	30	47	60	48
400	30	7404	30	7430	60	7417	7655	7240	30	–26.1	30	–26.6	60	–26.4	–20.6	–32.0	30	44	30	47	60	46
300	29	9420	30	9455	59	9438	9720	9240	29	–42.0	30	–41.6	59	–41.8	–37.0	–48.3	—	—	—	—	—	—
200	28	12062	30	12096	58	12079	12390	11890	28	–56.7	30	–57.0	58	–56.8	–47.2	–63.3	—	—	—	—	—	—
150	28	13885	30	13912	58	13899	14160	13720	28	–55.5	30	–56.6	58	–56.0	–48.0	–62.9	—	—	—	—	—	—
100	26	16480	30	16495	56	16487	16730	16330	26	–56.1	30	–56.3	56	–56.2	–50.5	–61.8	—	—	—	—	—	—
70	24	18763	28	18769	52	18766	19050	18570	24	–55.1	28	–55.1	52	–55.1	–49.7	–59.0	—	—	—	—	—	—
50	24	20915	28	20923	52	20919	21260	20710	24	–53.8	28	–53.3	52	–53.6	–45.9	–57.8	—	—	—	—	—	—

Juillet 1960

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	31	13.1	31	18.4	62	15.8	21.2	7.1	31	82	31	69	62	76
1000	31	149	31	143	62	146	203	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1517	31	1519	62	1518	1565	1440	31	9.6	31	9.7	62	9.7	15.6	4.5	31	80	31	72	62	76
700	31	3098	31	3097	62	3098	3155	3000	31	–0.2	31	0.5	62	0.1	7.0	–6.2	31	73	31	69	62	71
500	31	5725	31	5739	62	5732	5860	5620	31	–14.6	31	–13.9	62	–14.3	–5.8	–21.4	31	47	31	50	62	48
400	31	9401	31	7395	62	7387	7560	7230	31	–25.7	31	–24.8	62	–25.3	–16.0	–32.8	31	45	31	51	62	48
300	31	7379	31	9422	62	9412	9670	9210	31	40.7	31	–40.9	62	–40.8	–32.2	–48.4	—	—	—	—	—	—
200	30	12061	31	12085	61	12073	12405	11860	30	–53.9	31	–53.4	61	–53.6	–42.7	–60.3	—	—	—	—	—	—
150	30	13909	31	13931	61	13920	14240	13730	30	–53.8	31	–54.1	61	–54.0	–45.8	–60.3	—	—	—	—	—	—
100	29	16507	30	16535	59	16521	16810	16340	29	–54.7	30	–54.5	59	–54.6	–48.6	–60.3	—	—	—	—	—	—
70	28	18803	29	18817	57	18810	19070	18640	28	–53.5	29	–52.9	57	–53.2	–48.3	–59.1	—	—	—	—	—	—
50	27	20976	26	21002	53	20989	21250	20800	27	–51.6	26	–50.8	53	–51.2	–46.8	–56.7	—	—	—	—	—	—

Août 1960

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	31	14.1	31	19.0	62	16.6	24.6	9.5	31	89	31	75	62	82
1000	31	137	31	131	62	134	213	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1510	31	1509	62	1510	1595	1410	31	10.9	31	10.7	62	10.8	19.7	4.0	31	78	31	73	62	75
700	31	3101	31	3101	62	3101	3200	2990	31	0.5	31	1.3	62	0.9	9.2	–7.7	31	80	31	71	62	75
500	31	5730	31	5736	62	5733	5895	5600	31	–14.8	31	–14.4	62	–14.6	–7.3	–21.2	31	52	31	45	62	48
400	31	7382	31	7392	62	7387	7595	7205	31	–25.7	31	–25.2	62	–25.5	–17.9	–34.0	31	54	31	44	62	49
300	31	9402	31	9417	62	9410	9690	9150	31	–41.5	31	–41.0	62	–41.3	–31.9	–48.1	—	—	—	—	—	—
200	31	12060	31	12083	62	12072	12430	11790	31	–53.9	31	–53.5	62	–53.7	–43.8	–62.2	—	—	—	—	—	—
150	31	13904	31	13928	62	13916	14240	13640	31	–54.7	31	–54.5	62	–54.6	–47.7	–63.9	—	—	—	—	—	—
100	31	16503	31	16522	62	16513	16750	16230	31	–55.0	31	–55.1	62	–55.1	–49.3	–62.6	—	—	—	—	—	—
70	29	18803	30	18808	59	18806	19000	18560	29	–53.7	30	–53.6	59	–53.7	–46.7	–60.4	—	—	—	—	—	—
50	27	20967	24	20963	51	20965	21170	20670	27	–52.9	24	–53.3	51	–53.1	–47.9	–58.7	—	—	—	—	—	—

Moyennes

Septembre 1960

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	30	10.5	30	14.2	60	12.3	19.2	6.7	30	92	30	85	60	88
1000	30	143	30	148	60	146	221	–011	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	1497	30	1498	60	1498	1590	1365	30	7.6	30	7.7	60	7.7	13.4	1.2	30	84	30	80	60	82
700	30	3072	30	3074	60	3073	3170	2965	30	–1.2	30	–0.5	60	–0.8	7.3	–10.2	30	67	30	67	60	67
500	30	5686	30	5694	60	5690	5860	5535	30	–16.6	30	–15.7	60	–16.1	–9.6	–24.5	30	54	30	52	60	53
400	30	7323	30	7339	60	7331	7525	7120	30	–27.8	30	–26.7	60	–27.3	–21.6	–33.8	30	48	30	53	60	50
300	30	9325	30	9352	60	9338	9580	9130	30	–43.1	30	–42.9	60	–43.0	–37.3	–49.5	—	—	—	—	—	—
200	30	11965	30	11987	60	11976	12240	11770	30	–55.8	30	–56.0	60	–55.9	–45.2	–62.4	—	—	—	—	—	—
150	27	13797	30	13809	57	13803	14025	13610	27	–56.2	30	–56.9	57	–56.5	–45.3	–66.3	—	—	—	—	—	—
100	19	16380	30	16379	49	16379	16580	16160	19	–57.2	30	–57.1	49	–57.1	–51.4	–63.5	—	—	—	—	—	—
70	15	18637	30	18640	45	18638	18870	18420	15	–56.3	30	–56.6	45	–56.5	–52.6	–61.3	—	—	—	—	—	—
50	13	20770	30	20777	43	20773	21020	20530	13	–55.2	30	–55.5	43	–55.3	–50.3	–60.3	—	—	—	—	—	—

Octobre 1960

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	31	6.6	31	10.0	62	8.3	17.7	0.3	31	93	31	85	62	89
1000	31	88	31	88	62	88	200	008	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	1430	31	1432	62	1431	1590	1350	31	5.0	31	5.2	62	5.1	14.3	–8.5	31	78	31	79	62	79
700	31	3014	31	2991	62	3002	3110	2905	31	–4.3	31	–3.9	62	–4.1	3.5	–14.1	31	77	31	79	62	78
500	31	5558	31	5574	62	5566	5760	5420	31	–20.4	31	–19.4	62	–19.9	–12.5	–30.1	31	75	31	63	62	69
400	31	7175	31	7195	62	7185	7410	6970	31	–31.4	31	–30.8	62	–31.1	–23.3	–41.3	31	73	31	59	62	66
300	31	9148	31	9173	62	9160	9425	8870	31	–46.8	31	–46.9	62	–46.8	–41.1	–54.3	—	—	—	—	—	—
200	31	11754	31	11788	62	11771	12040	11510	31	–56.6	31	–56.2	62	–56.4	–46.3	–66.0	—	—	—	—	—	—
150	30	13569	31	13616	61	13592	13805	13360	30	–56.3	31	–56.3	61	–56.3	–49.7	–65.6	—	—	—	—	—	—
100	19	16138	31	16194	50	16166	16455	16000	19	–57.4	31	–56.7	50	–57.0	–51.3	–63.2	—	—	—	—	—	—
70	11	18331	31	18458	42	18394	18785	18230	11	–58.9	31	–57.1	42	–58.0	–51.2	–63.7	—	—	—	—	—	—
50	—	—	31	20585	—	—	21000	20280	—	—	31	–57.1	—	—	–48.5	–64.4	—	—	—	—	—	—

Novembre 1960

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	30	5.0	30	7.2	60	6.1	13.4	–0.2	30	88	30	86	60	87
1000	30	125	30	128	60	126	268	033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	1449	30	1456	60	1452	1580	1360	30	2.3	30	2.1	60	2.2	12.6	–3.2	30	88	30	79	60	83
700	30	2992	30	3001	60	2996	3140	2905	30	–6.3	30	–6.0	60	–6.1	–1.4	29.6	30	79	30	68	60	73
500	30	5551	30	5561	60	5556	5750	5425	30	–22.5	30	–22.1	60	–22.3	–12.2	–31.8	30	69	30	60	60	60
400	30	7154	30	7165	60	7159	7390	6970	30	–33.4	30	–33.1	60	–33.2	–20.7	–42.9	30	55	30	57	60	56
300	30	9115	30	9130	60	9122	9410	8865	30	–47.4	30	–47.4	60	–47.4	–39.3	–55.7	—	—	—	—	—	—
200	30	11725	29	11749	59	11737	12080	11550	30	–57.1	29	–57.9	59	–57.5	–45.6	–64.8	—	—	—	—	—	—
150	30	13540	29	13557	59	13548	13870	13350	30	–58.4	29	–59.2	59	–58.8	–47.9	–68.6	—	—	—	—	—	—
100	29	16080	29	16082	58	16081	16320	15880	29	–61.4	29	–61.5	58	–61.4	–53.8	–68.7	—	—	—	—	—	—
70	27	18291	25	18291	52	18291	18510	18080	27	–62.3	25	–63.3	52	–62.8	–56.6	–68.7	—	—	—	—	—	—
50	26	20363	23	20359	49	20361	20620	20150	26	–63.2	23	–64.4	49	–63.8	–57.5	–70.2	—	—	—	—	—	—

Décembre 1960

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	31	0.1	31	0.9	62	0.5	10.3	–3.9	31	87	31	87	62	87
1000	31	108	31	107	62	108	239	–6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	1411	31	1408	60	1410	1560	1315	29	–2.0	31	–2.4	60	–2.2	6.6	–10.0	29	81	31	78	60	79
700	29	2937	31	2935	60	2936	3125	2820	29	–8.6	31	–8.5	60	–8.6	–0.4	–16.3	29	63	31	61	60	62
500	29	5473	31	5468	60	5471	5720	5315	29	–25.0	31	–25.0	60	–25.0	–14.0	–33.5	29	59	31	52	60	55
400	29	7056	31	7050	60	7053	7340	6840	29	–36.3	31	–36.4	60	–36.4	–25.9	–46.4	29	57	31	54	60	55
300	29	8994	31	8991	60	8993	9370	8730	29	–50.2	31	–49.4	60	–49.8	–41.7	–54.5	—	—	—	—	—	—
200	29	11585	31	11598	60	11592	11960	11380	29	–56.9	31	–55.7	60	–56.3	–44.5	–68.9	—	—	—	—	—	—
150	29	13413	31	13434	60	13424	13670	13250	29	–56.6	31	–55.2	60	–55.9	–46.8	–75.5	—	—	—	—	—	—
100	28	15987	31	16021	59	16004	16240	15790	28	–57.7	31	–56.6	59	–57.2	–49.8	–71.6	—	—	—	—	—	—
70	26	18237	30	18277	56	18257	18500	17990	26	58.3	30	–58.4	56	–58.4	–51.0	–70.9	—	—	—	—	—	—
50	25	20354	28	20393	53	20374	20620	20040	25	–58.9	28	–59.2	53	–59.1	–51.2	–71.0	—	—	—	—	—	—

mensuelles

Janvier 1960

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	190	01	31	243	01	62	217	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	240	07	31	239	04	62	240	05
700	31	286	10	31	284	09	62	285	09
500	31	296	24	31	293	18	62	295	20
400	31	299	24	31	304	22	62	301	23
300	30	295	28	31	302	26	61	299	27
200	30	293	27	31	296	26	61	295	27
150	30	295	27	30	295	25	60	295	26
100	29	297	24	28	295	25	57	296	25
70	28	291	21	28	294	24	56	292	23
50	27	293	21	27	298	25	54	295	23

Février 1960

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	29	200	01	28	186	02	57	192	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	237	12	26	236	11	55	236	11
700	29	248	14	26	258	11	55	252	13
500	29	263	19	27	275	16	56	268	18
400	29	273	21	27	276	22	56	275	21
300	29	287	26	27	289	23	56	288	25
200	29	281	29	27	281	30	56	281	29
150	29	288	30	27	279	29	56	284	30
100	29	278	28	27	285	23	56	281	26
70	28	279	28	27	279	27	55	279	27
50	27	276	26	25	279	25	52	277	25

Mars 1960

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	220	01	31	321	01	62	265	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	253	03	31	234	02	62	245	02
700	31	260	05	31	231	02	62	250	04
500	31	313	08	31	304	08	62	308	08
400	29	316	11	31	306	10	60	310	10
300	29	312	15	31	322	14	60	317	14
200	29	293	15	31	304	14	60	298	15
150	29	286	11	31	297	13	60	293	12
100	29	297	09	31	286	12	60	290	11
70	29	288	08	30	298	10	59	294	09
50	26	293	05	28	298	08	54	296	06

Avril 1960

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	30	55	01	30	16	04	60	23	02
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	021	04	30	41	03	59	31	04
700	29	352	02	30	20	04	59	11	03
500	29	325	08	30	341	10	59	334	09
400	29	334	10	30	337	11	59	336	10
300	29	347	16	30	341	12	59	345	14
200	27	341	17	30	331	12	57	337	15
150	27	322	16	30	325	11	57	323	13
100	27	317	10	29	321	09	56	319	09
70	27	305	08	29	290	05	56	300	07
50	26	299	08	29	278	05	55	290	06

Mai 1960

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	00	00	30	027	03	61	027	02
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	093	01	30	194	01	61	149	01
700	31	278	03	30	234	06	61	250	05
500	31	298	12	30	290	11	61	294	11
400	31	298	15	29	293	14	60	296	14
300	31	305	19	29	294	18	60	300	18
200	31	294	24	29	299	23	60	296	23
150	30	301	16	29	292	14	59	297	15
100	28	298	09	29	284	07	57	291	08
70	26	319	03	29	304	02	55	312	02
50	22	340	02	28	342	01	50	341	01

Juin 1960

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	30	214	01	30	343	01	60	283	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	267	01	30	252	03	60	257	02
700	30	265	07	30	236	03	60	254	05
500	30	279	09	30	291	09	60	286	09
400	30	291	12	30	279	13	60	285	12
300	29	277	13	30	283	16	59	280	14
200	28	298	19	30	289	18	58	293	18
150	28	285	16	30	283	13	58	284	14
100	26	291	10	30	294	09	56	292	09
70	25	328	02	28	240	02	53	278	01
50	24	327	01	28	237	02	52	250	01

Juillet 1960

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	208	01	31	233	03	62	225	02
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	249	10	31	246	10	61	248	10
700	30	245	17	31	251	17	61	248	17
500	31	271	26	31	272	25	62	272	25
400	31	275	33	31	276	30	62	276	31
300	31	279	39	31	274	39	62	277	39
200	29	280	40	31	277	42	60	278	41
150	29	272	31	31	268	35	60	270	33
100	28	260	22	30	260	20	58	260	21
70	28	255	15	29	262	12	57	258	13
50	27	253	11	26	257	10	53	256	11

Août 1960

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	207	02	31	254	04	62	238	03
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	240	11	31	239	12	62	240	12
700	31	241	17	31	240	19	62	240	18
500	31	265	25	31	265	27	62	265	26
400	31	262	31	31	266	37	62	265	34
300	31	266	36	31	262	43	62	263	40
200	30	265	45	31	261	51	61	263	48
150	30	264	40	31	263	42	61	264	41
100	30	258	29	31	260	29	61	259	29
70	28	255	16	30	257	20	58	256	18
50	26	257	12	24	256	15	50	256	14

Septembre 1960

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	30	231	01	30	236	01	60	235	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	249	02	30	234	05	60	238	04
700	30	250	06	30	242	06	60	245	06
500	30	279	10	30	260	09	60	271	09
400	30	277	14	30	270	11	60	274	13
300	30	285	17	30	275	14	60	281	16
200	30	294	17	30	284	18	60	289	18
150	27	286	15	30	280	18	57	283	16
100	18	281	13	30	271	16	48	274	15
70	15	267	11	30	264	12	45	265	12
50	13	273	10	30	260	10	43	265	10

Octobre 1960

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	216	02	31	220	04	62	219	03
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	31	230	11	31	229	13	62	230	12
700	31	225	18	31	227	16	62	226	17
500	31	235	20	31	232	21	62	234	21
400	31	235	25	31	237	29	62	236	26
300	31	237	31	31	241	30	62	239	31
200	31	248	39	30	244	38	61	246	38
150	30	246	33	30	249	37	60	247	33
100	19	238	36	30	248	30	49	244	32
70	11	244	38	30	250	29	41	248	32
50	—	—	—	30	250	29	—	—	—

Novembre 1960

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	30	224	03	30	218	02	60	222	02
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	30	239	13	30	231	13	60	235	13
700	30	250	17	30	244	18	60	247	18
500	30	262	27	30	258	28	60	260	27
400	30	276	35	30	265	40	60	270	37
300	30	276	41	30	264	40	60	270	41
200	29	277	43	26	271	46	55	274	44
150	29	271	40	25	275	36	54	273	38
100	28	275	34	25	274	34	53	275	34
70	26	272	33	21	273	27	47	272	30
50	26	270	31	19	273	24	45	271	28

Décembre 1960

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	31	119	01	31	00	00	62	00	00
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	29	229	09	31	227	08	60	228	08
700	29	235	11	31	226	09	60	230	10
500	29	230	12	31	226	08	60	228	10
400	29	239	14	31	244	08	60	242	11
300	29	259	20	31	251	07	60	256	13
200	29	270	13	31	266	10	60	268	12
150	29	269	13	31	258	11	60	264	11
100	28	262	14	31	258	13	59	260	13
70	26	255	13	30	255	12	56	255	12
50	25	253	13	28	262	11	53	257	12

Moyennes

Vitesse du vent (ff) m

Janvier 1960 — 00.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		n
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		C
Surface	—	—	3	6	2	12	—	—	1	3	1	4	1	8	6	9	3	6	—	—	—	—	—	—	14
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	3	1	10	6	13	3	4	—	—	—	—	1	7	2	10	14	20	3	10	—	—	—	—	—
700	2	12	4	18	2	20	—	—	1	9	—	—	—	—	3	31	4	21	7	23	2	23	6	16	—
500	5	43	1	42	—	—	1	14	—	—	—	—	—	—	3	47	4	41	5	29	7	44	5	28	—
400	5	42	1	38	—	—	1	12	—	—	—	—	—	—	2	52	4	38	6	33	6	41	6	31	—
300	6	44	1	16	—	—	—	—	1	8	—	—	—	—	2	43	6	49	5	38	4	53	5	44	—
200	3	51	—	—	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	3	48	4	34	5	35	8	39	6	40	—
150	2	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	27	4	39	5	24	10	41	7	27	—
100	1	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	3	28	6	20	13	31	5	31	—
70	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	5	20	5	31	12	27	3	27	1
50	1	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	2	29	5	31	10	28	5	27	2

Février 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	1	6	2	12	—	—	1	6	—	—	1	9	4	6	3	10	1	2	—	—	—	—	16
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	2	6	3	7	2	21	—	—	—	—	3	3	1	11	16	23	2	13	—	—	—	—	—
700	—	—	2	7	1	14	—	—	1	17	3	11	1	14	—	—	12	25	6	23	2	18	1	8	—
500	1	20	1	11	1	19	2	19	—	—	—	—	—	—	4	29	8	28	7	38	2	30	3	30	—
400	1	40	1	13	—	—	2	28	1	26	—	—	—	—	2	41	9	32	4	46	4	35	5	33	—
300	—	—	1	13	1	60	1	46	1	37	—	—	—	—	2	53	5	37	5	40	9	45	4	52	—
200	—	—	1	10	—	—	2	46	1	35	—	—	—	—	2	63	4	42	6	46	10	45	3	49	—
150	1	10	—	—	—	—	2	36	—	—	—	—	—	—	—	—	3	39	10	44	8	37	5	39	—
100	1	9	—	—	—	—	2	30	—	—	—	—	—	—	—	—	4	37	12	43	7	30	3	26	—
70	—	—	—	—	—	—	1	34	—	—	—	—	—	—	—	—	2	31	12	43	9	28	4	9	—
50	—	—	—	—	—	—	1	38	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	16	36	8	20	1	5	—

Mars 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	3	5	1	8	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	2	8	—	—	—	—	—	—	21
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	6	6	6	4	8	2	9	—	—	1	2	1	5	6	10	4	9	5	16	—	—	—	—	1
700	3	18	3	17	1	5	2	11	—	—	—	—	4	7	6	15	6	17	2	4	4	16	—	—	—
500	7	40	1	24	—	—	—	—	—	—	4	7	3	24	5	18	2	16	2	25	5	19	2	9	—
400	8	43	—	—	—	—	—	—	—	—	4	16	2	50	5	21	2	10	3	25	2	25	3	42	—
300	7	52	1	28	—	—	—	—	—	—	2	20	2	52	5	26	2	26	5	25	1	30	3	60	—
200	6	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	18	5	18	6	26	2	27	4	32	4	29	—
150	4	26	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	22	6	19	4	21	4	11	4	25	—
100	6	21	1	13	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	3	12	6	14	5	19	3	10	3	20	—
70	6	16	1	7	—	—	—	—	1	2	1	6	1	8	2	15	5	14	7	16	2	5	2	21	—
50	3	11	2	12	1	7	—	—	2	3	—	—	2	7	1	3	5	10	5	14	2	5	2	19	—

Avril 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	3	7	4	3	—	—	1	2	1	8	2	3	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	17
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	5	8	2	8	11	16	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	6	12	2	20	1	17	—	—	1
700	2	14	2	7	8	17	—	—	2	10	—	—	—	—	1	4	5	15	8	10	1	5	—	—	—
500	4	23	4	16	2	22	2	11	1	20	3	12	—	—	1	24	—	—	5	19	6	28	—	—	1
400	4	29	3	21	3	18	1	20	2	15	2	22	1	6	2	41	—	—	3	25	3	28	5	34	—
300	5	37	5	26	2	42	1	9	1	19	3	29	—	—	1	77	1	4	4	26	1	12	5	60	—
200	5	37	3	31	2	35	3	12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33	5	26	3	28	5	27	—
150	5	20	1	8	3	12	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	6	26	2	30	7	31	—
100	6	16	1	16	2	10	1	3	2	5	—	—	—	—	1	23	—	—	7	19	1	21	6	17	—
70	3	8	1	5	1	10	2	9	2	5	1	5	—	—	—	—	—	—	9	17	2	12	6	17	—
50	2	7	1	3	1	12	1	4	3	5	1	7	—	—	—	—	1	15	7	17	2	15	7	13	—

mensuelles

Janvier 1960

Vitesse du vent (ff) m

12.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	2	2	3	11	1	5	1	12	—	—	—	—	1	3	4	10	4	10	—	—	—	—	1	3	14
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	4	10	9	10	3	12	—	—	—	—	—	—	5	18	6	20	4	21	—	—	—	—	—
700	4	15	7	15	1	22	—	—	1	12	1	11	—	—	1	23	8	30	2	20	5	20	1	18	—
500	6	34	2	24	—	—	—	—	—	—	—	—	1	41	2	45	6	35	4	32	3	32	7	25	—
400	8	32	1	38	—	—	—	—	—	—	—	—	1	47	3	38	3	33	6	40	1	58	8	36	—
300	5	40	—	—	1	38	—	—	—	—	—	—	1	34	3	41	2	55	7	45	1	14	11	43	—
200	4	45	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	1	68	4	56	6	33	6	32	8	38	—
150	2	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	4	46	7	28	6	35	10	29	—
100	1	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	3	36	4	26	13	31	6	29	—
70	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	2	36	6	31	10	29	6	34	—
50	1	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	11	1	15	5	37	10	36	7	22	—

Février 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	2	9	2	13	2	12	—	—	—	—	—	—	6	10	5	7	—	—	—	—	—	—	11
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	—	—	3	19	2	5	—	—	—	—	2	5	4	16	11	23	3	14	1	4	—	—	—
700	—	—	1	10	1	10	2	18	1	14	—	—	—	—	1	15	8	23	7	22	3	9	2	14	—
500	—	—	2	6	2	12	—	—	2	32	—	—	—	—	2	30	6	31	3	28	7	28	3	19	—
400	1	18	1	6	—	—	2	26	2	30	—	—	1	41	1	40	6	35	4	42	7	45	2	53	—
300	—	—	—	—	—	—	3	48	1	42	—	—	2	45	—	—	3	51	8	40	3	49	7	51	—
200	—	—	—	—	—	—	3	31	1	40	—	—	—	—	1	50	2	48	11	46	5	57	4	35	—
150	—	—	—	—	1	22	1	54	1	25	—	—	—	—	—	—	3	44	11	42	7	42	3	23	—
100	1	9	—	—	2	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	46	12	37	7	39	3	16	—
70	—	—	1	7	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	45	13	33	8	30	2	13	—
50	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	25	9	36	8	28	2	13	—

Mars 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	1	11	6	8	2	2	—	—	—	—	—	—	1	10	3	7	3	7	1	14	—	—	—	—	14
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	5	6	5	12	—	—	—	—	2	7	2	3	6	8	5	17	1	12	2	10	—	—	3
700	1	9	4	14	1	16	2	12	2	7	—	—	5	13	6	9	5	12	1	17	1	25	1	30	2
500	6	35	1	4	—	—	2	7	1	17	1	15	2	22	10	16	1	18	1	26	4	22	2	55	—
400	5	54	—	—	1	2	1	22	1	12	3	17	3	26	5	19	3	26	3	28	1	37	5	32	—
300	6	65	1	35	—	—	—	—	2	19	3	24	5	18	4	25	3	23	2	41	1	48	4	54	—
200	5	44	—	—	—	—	—	—	—	—	1	25	3	21	5	16	8	21	1	16	2	45	6	42	—
150	5	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	6	17	6	13	3	22	4	22	5	33	—
100	4	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	5	11	5	16	7	22	3	21	5	22	1
70	3	17	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	2	14	3	15	9	15	4	20	2	27	2
50	3	11	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	2	15	2	11	1	8	7	13	4	14	3	28	3

Avril 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	6	6	10	9	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	2	6	—	—	2	3	5
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	2	4	4	10	12	15	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	5	14	2	13	—	—	2	4	1
700	2	14	7	7	8	16	—	—	2	9	—	—	1	5	1	17	3	16	2	18	2	9	2	12	—
500	5	29	2	15	6	18	1	8	1	13	1	18	1	18	1	15	1	50	3	20	4	19	4	29	—
400	5	32	3	36	4	22	1	14	1	4	1	18	1	21	1	58	1	80	4	21	2	24	4	33	—
300	6	60	1	60	4	34	2	15	1	17	1	22	1	54	1	7	3	36	5	18	3	34	2	50	—
200	6	25	1	9	4	29	1	15	2	12	—	—	—	—	—	—	2	37	6	13	5	30	3	32	—
150	5	16	2	29	2	20	2	10	1	12	—	—	—	—	—	—	2	32	4	16	7	20	4	23	1
100	6	13	3	11	2	8	1	7	2	6	—	—	—	—	—	—	2	18	4	16	5	19	4	17	—
70	2	15	2	7	3	4	1	7	2	4	1	5	2	18	—	—	1	13	7	15	3	17	3	11	2
50	1	13	2	6	3	4	1	5	2	5	—	—	3	8	2	10	2	10	4	18	5	15	2	5	2

Moyennes

Vitesse du vent (ff) m

Mai 1960 — 00.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	—	—	3	6	—	—	1	3	—	—	1	4	1	7	—	—	—	—	—	—	1	2	24
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	1	7	12	13	1	4	1	13	1	5	—	—	2	7	10	13	—	—	—	—	1	3	2
700	3	15	2	10	4	22	1	12	—	—	—	—	1	30	5	16	5	13	3	18	4	13	2	11	1
500	6	27	1	7	1	22	1	12	—	—	—	—	3	22	1	29	6	23	3	21	5	26	4	22	—
400	4	37	1	9	1	27	1	12	—	—	1	4	2	33	2	25	6	29	3	26	3	33	7	30	—
300	5	48	—	—	3	32	—	—	—	—	1	22	1	55	3	23	5	36	3	38	5	36	5	42	—
200	5	31	2	27	—	—	—	—	—	—	—	—	2	31	2	21	3	35	9	42	3	41	5	42	—
150	3	21	3	23	—	—	—	—	—	—	—	—	2	12	1	14	2	24	10	26	3	23	6	28	—
100	3	18	1	3	3	8	—	—	—	—	—	—	2	5	—	—	3	9	9	14	3	26	4	7	—
70	3	13	—	—	3	13	1	13	2	10	—	—	1	3	—	—	2	5	8	10	4	7	2	2	—
50	3	12	—	—	2	12	1	20	1	5	1	3	—	—	2	5	4	12	3	5	2	7	—	—	1

Juin 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	1	8	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	1	3	4	5	—	—	—	—	—	—	—	—	23
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	2	5	1	3	8	10	2	7	—	—	1	3	1	3	1	12	10	12	—	—	1	12	1	15	2
700	4	13	1	9	3	10	—	—	—	—	1	7	3	5	2	19	8	19	4	12	1	22	3	10	—
500	3	20	1	25	1	12	1	10	—	—	1	20	3	9	3	20	7	20	1	38	4	25	4	21	1
400	4	25	1	27	2	13	—	—	—	—	1	33	2	13	2	10	7	30	2	32	3	25	5	30	1
300	2	37	1	28	1	28	1	12	1	4	2	21	1	26	2	9	7	35	2	40	4	30	5	19	—
200	4	56	1	22	1	8	—	—	—	—	—	—	1	16	3	16	6	30	4	29	6	30	2	31	—
150	3	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	14	7	25	2	34	7	23	6	17	—
100	4	19	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	2	6	5	21	4	14	3	26	5	8	—
70	2	12	3	8	3	8	4	11	1	5	—	—	—	—	1	5	5	11	3	14	—	—	1	13	1
50	1	17	2	7	3	10	4	7	3	7	—	—	—	—	2	7	4	12	2	15	1	5	1	13	1

Juillet 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	6	7	—	—	—	—	—	—	—	—	24
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	5	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	14	16	9	10	2	3	—	—	1
700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	26	14	25	5	12	5	10	2	12	—
500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	27	8	40	8	34	6	24	6	34	—
400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	24	9	47	7	44	7	34	6	43	—
300	1	72	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	39	4	52	11	52	4	50	6	57	—
200	2	64	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	63	7	47	8	54	6	51	4	54	—
150	1	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	35	7	38	10	40	6	33	3	32	—
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	25	9	28	10	29	5	14	2	16	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	17	1	14	2	15	8	22	10	20	3	12	2	7	1
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	1	12	3	13	6	19	11	13	2	11	2	8	1

Août 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	19
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	4	10	15	17	5	11	1	18	—	—	3
700	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18	6	25	12	21	9	14	3	15	—	—	—
500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	35	4	36	14	31	6	22	3	26	—
400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	4	44	4	40	14	40	5	31	2	44	—
300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	3	40	6	41	14	47	4	36	3	42	—
200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	51	8	55	16	48	2	47	2	83	—
150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	48	9	42	16	43	3	47	1	55	—
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	19	10	39	14	29	2	35	1	40	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	4	10	10	23	10	18	2	17	1	28	—
50	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	1	5	4	9	7	20	9	14	1	20	2	16	1

mensuelles

Mai 1960

Vitesse du vent (ff) m

12.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	3	7	8	8	3	6	1	17	—	—	—	—	1	6	2	8	—	—	1	10	2	2	1	8	8
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	2	3	2	6	7	12	—	—	1	10	—	—	1	9	5	11	7	12	1	3	—	—	—	—	4
700	2	7	3	9	4	14	—	—	—	—	1	14	—	—	6	19	8	20	2	7	2	4	1	12	1
500	3	25	1	60	2	16	—	—	—	—	—	—	1	36	3	14	9	23	2	21	4	16	5	27	—
400	4	34	2	38	1	16	—	—	—	—	—	—	1	34	4	25	6	26	5	27	2	19	4	40	—
300	3	38	2	39	—	—	1	17	—	—	—	—	2	37	3	20	6	37	3	17	5	40	4	47	—
200	2	60	2	39	1	30	—	—	—	—	—	—	1	32	2	35	6	34	3	32	7	41	5	39	—
150	2	45	3	15	—	—	—	—	—	—	—	—	1	22	3	16	5	25	4	24	7	23	4	21	—
100	5	18	1	8	—	—	3	9	1	12	—	—	1	5	3	9	6	19	4	17	4	13	1	19	—
70	3	14	2	9	2	4	5	8	1	5	1	4	—	—	1	11	6	8	5	10	—	—	1	10	2
50	4	11	1	7	6	5	2	7	2	7	—	—	1	8	1	13	4	8	3	8	1	7	—	—	3

Juin 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	3	3	4	7	2	4	1	2	1	12	—	—	1	5	—	—	3	11	—	—	—	—	2	2	13
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	2	4	4	7	8	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	9	14	2	4	1	6	1	6	3
700	—	—	5	15	3	8	—	—	2	10	—	—	1	23	7	15	4	15	5	8	2	9	1	9	—
500	4	17	2	30	1	4	2	14	—	—	—	—	4	11	4	13	4	29	2	21	5	27	2	36	—
400	3	15	1	23	—	—	4	9	—	—	1	25	2	17	4	12	4	36	3	27	5	42	3	23	—
300	4	21	1	48	—	—	1	7	—	—	3	18	—	—	4	11	6	39	3	31	4	48	4	26	—
200	3	35	—	—	—	—	1	6	—	—	1	26	1	22	3	11	7	32	3	26	5	36	6	31	—
150	5	23	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	1	22	5	10	5	25	6	26	3	22	4	21	—
100	5	20	—	—	1	5	1	5	—	—	1	3	—	—	4	8	5	17	5	21	5	10	3	19	—
70	2	6	1	10	3	6	2	8	4	6	1	10	1	3	2	5	5	14	2	14	2	2	2	6	1
50	1	10	2	7	2	6	3	6	2	5	4	6	1	10	1	5	5	13	2	18	2	2	2	6	1

Juillet 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	3	5	—	—	1	7	2	4	—	—	—	—	1	5	4	7	7	10	—	—	—	—	2	3	11
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
850	1	3	2	6	1	7	—	—	1	5	—	—	2	4	2	13	12	21	4	13	—	—	4	6	2
700	1	15	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	26	11	29	8	17	6	9	1	9	—
500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	34	7	41	6	25	9	31	5	32	—
400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	39	8	42	5	36	8	40	6	46	—
300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	40	4	57	8	54	6	49	6	49	6	67	—
200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	33	3	59	5	61	11	49	6	55	5	62	—
150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	48	10	40	8	46	9	36	2	54	—
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	31	10	26	7	24	6	24	3	20	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16	5	11	9	18	7	12	4	22	3	18	—
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	5	10	8	18	6	9	3	18	3	17	—

Août 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	1	8	7	11	2	14	2	5	2	4	13
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	3	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	2	8	5	13	16	14	4	12	2	8	—	—	—
700	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	27	20	22	5	13	1	11	—	—	—
500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26	11	32	11	32	7	27	1	40	—
400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	21	8	40	14	53	5	39	1	40	—
300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	3	64	6	48	15	53	5	41	1	41	—
200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	58	7	62	16	57	5	47	—	—	—
150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26	—	—	10	45	16	46	4	50	—	—	—
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	2	18	13	27	11	38	3	28	—	—	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	2	21	8	17	10	20	1	15	1	20	1
50	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	—	—	1	15	4	19	9	20	11	30	3	28	—	—	1

Moyennes

Vitesse du vent (ff) m

Septembre 1960 — 00.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																								
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	6	3	6	—	—	—	—	1	3	22
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	3	9	7	9	1	8	1	8	—	—	—	—	2	19	9	11	3	11	2	7	—	—	2
700	—	—	3	13	4	7	—	—	1	11	1	18	3	24	1	12	4	16	7	17	4	11	2	5	—
500	7	17	2	22	1	8	—	—	—	—	—	—	3	43	3	27	4	26	3	29	3	17	4	30	—
400	7	23	1	50	—	—	—	—	—	—	—	—	3	63	4	25	4	37	2	46	4	28	5	31	—
300	5	30	3	31	—	—	—	—	—	—	—	—	4	39	3	43	4	42	2	63	4	29	5	45	—
200	1	30	2	76	—	—	1	12	—	—	1	61	2	45	2	15	5	34	3	41	7	30	6	39	—
150	4	20	1	40	—	—	—	—	—	—	1	50	1	44	2	20	3	30	4	32	7	28	3	27	1
100	4	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	1	22	4	23	3	22	4	21	1	20	—
70	3	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—	—	6	20	1	32	3	12	1	3	—
50	3	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	4	16	1	32	4	10	—	—	—

Octobre 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																								
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	1	6	—	—	—	—	—	—	1	4	2	5	6	6	3	10	—	—	—	—	—	—	18
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	3	1	12	1	28	—	—	1	10	1	4	2	14	9	14	8	26	5	13	—	—	—	—	2
700	1	12	1	16	1	4	—	—	—	—	—	—	4	23	10	30	8	27	4	19	1	8	1	15	—
500	2	24	—	—	1	12	—	—	1	30	1	23	1	32	9	32	9	32	4	34	2	20	1	20	—
400	1	26	1	28	1	15	—	—	—	—	2	32	2	64	7	48	7	40	5	31	3	46	2	25	—
300	—	—	1	18	1	13	—	—	—	—	2	63	3	70	6	55	6	49	5	44	4	63	3	30	—
200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	48	8	44	9	50	6	54	4	56	2	33	—
150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	58	9	37	8	41	6	46	6	34	—	—	—
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	35	7	43	4	44	1	28	—	—	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	39	5	42	4	41	—	—	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Novembre 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																								
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	1	6	8	6	5	7	—	—	—	—	1	8	14
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	1	8	1	7	1	4	—	—	—	—	2	10	3	15	16	19	3	22	—	—	—	—	2
700	2	16	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	30	11	27	7	26	4	10	—	—	—
500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	1	18	4	39	4	29	12	41	5	28	3	16	—
400	2	26	—	—	—	—	—	—	—	—	1	30	1	16	3	37	4	46	10	49	6	54	3	51	—
300	2	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	32	4	53	4	66	7	55	10	52	2	65	—
200	1	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	49	4	58	11	54	8	46	3	44	—
150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	45	4	56	14	45	7	41	2	35	—
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	29	4	30	15	40	7	36	1	50	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	28	4	31	14	38	7	33	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	26	5	33	13	36	7	31	—	—	—

Décembre 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																								
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	1	4	5	7	1	5	—	—	—	—	—	—	3	11	—	—	1	7	—	—	—	—	20
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	1	10	—	—	9	10	—	—	1	5	—	—	—	—	5	24	10	24	—	—	—	—	2	5	1
700	1	5	3	10	1	3	—	—	3	8	2	8	2	7	2	20	12	25	1	7	1	20	—	—	1
500	2	14	3	13	1	17	2	15	—	—	4	16	2	14	3	40	9	31	1	6	2	31	—	—	—
400	3	42	3	27	1	10	—	—	2	15	3	23	2	29	4	44	7	47	1	22	3	27	—	—	—
300	3	63	5	33	—	—	—	—	1	28	—	—	4	30	6	44	5	65	—	—	4	30	—	—	—
200	7	30	—	—	—	—	1	35	—	—	2	12	1	24	4	40	8	35	—	—	4	21	2	40	—
150	8	30	—	—	—	—	2	15	—	—	1	12	—	—	5	29	7	38	3	12	3	15	—	—	—
100	3	26	—	—	—	—	1	12	1	12	—	—	1	8	1	18	10	33	4	13	4	13	3	14	—
70	—	—	—	—	1	10	1	12	—	—	—	—	1	8	2	16	11	23	4	11	3	11	3	21	—
50	—	—	—	—	1	8	1	10	—	—	—	—	1	8	3	11	10	22	4	17	2	8	2	21	—

mensuelles

Septembre 1960 — Vitesse du vent (ff) m — 12.00 h

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	2	6	1	7	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	5	8	—	—	—	—	—	—	20
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	2	7	4	10	1	4	—	—	—	—	1	16	3	14	11	13	2	5	2	4	—	—	4
700	1	13	3	8	3	13	1	5	—	—	—	—	3	22	4	16	4	21	5	12	3	11	2	8	1
500	6	22	3	17	—	—	1	13	—	—	1	20	4	36	1	36	5	32	4	22	2	19	3	18	—
400	6	33	2	25	1	19	—	—	—	—	—	—	5	47	2	29	4	40	4	30	1	28	5	25	—
300	6	55	2	27	1	22	—	—	—	—	—	—	4	71	3	48	4	51	3	35	2	26	5	32	—
200	1	34	3	51	1	16	—	—	—	—	1	18	2	54	2	41	5	43	6	34	3	35	6	39	—
150	2	41	3	31	—	—	—	—	—	—	—	—	3	40	—	—	7	36	6	34	4	24	5	29	—
100	5	25	1	28	—	—	—	—	—	—	—	—	3	37	—	—	8	27	5	38	4	29	4	19	—
70	3	11	2	6	—	—	—	—	—	—	—	—	2	33	3	17	5	27	5	24	7	16	1	24	2
50	3	11	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	2	30	3	16	5	21	5	19	7	13	1	27	2

Octobre 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	1	3	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	1	7	8	12	4	9	2	7	—	—	—	—	13
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	1	14	1	5	1	13	1	4	2	7	1	8	7	19	14	22	—	—	1	10	1	8	1
700	—	—	2	16	—	—	—	—	—	—	2	12	2	28	8	31	9	25	4	17	2	11	1	10	1
500	1	11	1	20	—	—	—	—	1	10	—	—	3	49	9	39	5	28	5	24	4	26	2	21	—
400	1	12	1	23	—	—	—	—	—	—	1	13	4	34	8	49	5	34	8	34	1	52	2	37	—
300	2	22	—	—	—	—	—	—	1	5	3	38	2	52	5	47	8	50	6	45	3	41	1	62	—
200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	50	6	52	9	50	8	38	3	61	1	50	—
150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	44	12	40	8	34	3	42	1	45	—
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	38	15	32	7	34	3	40	—	—	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	33	18	30	6	34	3	37	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	32	16	30	9	27	2	26	—	—	—

Novembre 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	6	9	2	6	1	8	—	—	—	—	18
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	2	4	1	8	—	—	—	—	—	—	1	5	10	15	12	21	1	13	1	5	1	2	1
700	—	—	—	—	2	4	—	—	—	—	1	17	1	7	3	33	12	28	6	19	3	13	2	11	—
500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	36	5	23	10	34	6	45	6	32	2	22	—
400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	46	9	51	9	54	6	43	3	25	1
300	1	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	45	3	53	7	60	7	60	6	54	4	32	—
200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	35	1	50	6	64	9	59	4	56	5	43	—
150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	45	6	39	9	44	5	48	4	34	—
100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	32	10	40	7	40	1	29	—
70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	51	6	30	8	30	—	—	—
50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	24	8	27	6	27	—	—	—

Décembre 1960

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff)m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n
Surface	2	4	3	5	4	6	1	5	—	—	—	—	—	—	4	8	2	11	1	3	1	2	—	—	13
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	—	—	2	7	5	13	1	3	1	6	1	8	—	—	5	21	11	21	2	5	—	—	—	—	3
700	2	14	1	7	2	6	—	—	1	13	8	10	2	15	2	25	7	25	4	17	1	13	—	—	1
500	2	30	4	22	—	—	2	10	4	17	2	10	3	25	5	34	4	35	2	42	2	20	1	8	—
400	4	31	5	32	1	20	1	5	4	25	—	—	2	26	7	35	3	51	3	49	1	22	—	—	—
300	6	30	2	42	2	30	—	—	4	24	1	7	1	60	7	49	2	22	2	51	2	48	2	9	—
200	5	29	1	12	—	—	—	—	4	24	1	13	2	16	6	40	2	20	2	44	4	37	4	21	—
150	5	24	—	—	—	—	1	20	3	17	—	—	1	18	6	32	5	34	3	20	2	36	4	18	1
100	1	30	—	—	—	—	1	16	2	12	—	—	2	9	2	36	8	26	8	16	3	22	4	15	—
70	1	22	—	—	—	—	1	15	3	9	—	—	—	—	4	29	6	15	10	20	2	20	3	11	—
50	—	—	—	—	—	—	2	10	2	6	—	—	1	23	4	18	3	18	10	18	2	20	4	16	—

Moyennes annuelles

Surface de pression standard (mb)	Hauteur de la surface de pression standard (en gpm)								Température ° C								Humidité relative %					
	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies		Max.	Min.	00		12		Dies	
	n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy			n	Moy	n	Moy	n	Moy
Surface	—	—	—	—	—	—	—	—	366	7.0	364	10.8	730	8.9	26.8	–13.4	366	86	364	80	730	83
1000	366	133	364	131	730	132	268	–37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	363	1471	364	1473	727	1472	1620	1275	363	4.4	364	4.4	727	4.4	19.7	–16.2	363	80	364	76	727	78
700	363	3029	364	3028	727	3028	3255	2770	363	–4.6	364	–4.2	727	–4.4	9.2	–29.6	363	74	364	69	727	71
500	363	5601	364	5608	727	5605	5960	5195	363	–20.7	364	–20.1	727	–20.4	–5.8	–38.2	363	58	364	56	727	57
400	361	7213	363	7224	724	7219	7655	6705	361	–32.0	363	–31.6	724	–31.8	–16.0	–47.4	361	57	363	54	724	55
300	360	9184	363	9200	723	9192	9720	8580	360	–46.6	363	–46.3	723	–46.4	–31.9	–60.2	—	—	—	—	—	—
200	355	11795	362	11818	717	11807	12430	11180	355	–56.6	362	–56.4	717	–56.5	–42.7	–73.0	—	—	—	—	—	—
150	348	13625	361	13642	709	13634	14240	1300	348	–55.9	361	–56.1	709	–56.0	–45.3	–75.5	—	—	—	—	—	—
100	320	16203	356	16222	676	16213	16810	15630	320	–56.9	356	–56.7	676	–56.8	–53.9	–71.6	—	—	—	—	—	—
70	296	18460	346	18482	642	18471	19070	17780	296	–56.9	346	–56.9	642	–56.9	–46.7	–70.9	—	—	—	—	—	—
50	268	20604	327	20614	595	20609	21260	19860	268	–56.1	327	–56.4	595	–56.3	–45.9	–71.6	—	—	—	—	—	—

Surface de pression standard (mb)	Vecteur du vent moyen								
	00			12			Dies		
	n	dd	ff	n	dd	ff	n	dd	ff
Surface	366	207	01	364	253	01	730	229	01
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	362	240	06	362	235	06	724	237	06
700	362	249	10	362	245	09	724	247	10
500	363	271	15	363	270	14	726	271	15
400	361	276	19	362	275	19	723	275	19
300	359	280	23	362	277	22	721	278	22
200	352	280	26	357	277	26	709	279	26
150	347	278	23	355	275	22	702	276	23
100	319	273	18	351	272	18	670	273	18
70	297	273	15	341	270	14	638	271	14
50	269	274	13	322	270	13	591	272	13

Vitesse du vent (ff) m

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 00																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n	
Surface	1	8	13	6	19	7	1	5	4	4	3	5	12	5	55	7	19	8	2	5	1	7	3	4	232
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	12	7	18	7	64	12	12	9	4	9	4	4	13	7	37	14	132	18	37	13	7	10	4	7	17
700	18	14	23	12	25	14	3	11	8	10	7	11	19	15	44	23	101	22	63	17	32	14	17	12	2
500	37	28	14	18	8	17	9	14	2	25	14	14	16	23	43	31	65	30	65	32	53	27	35	25	2
400	39	34	12	26	8	17	5	20	5	17	14	22	17	37	39	36	63	37	60	38	49	35	49	35	1
300	36	46	18	27	8	35	3	22	5	19	10	32	17	44	42	41	55	45	63	44	54	43	46	42	—
200	34	39	9	37	4	22	7	25	1	35	3	29	10	32	35	38	65	41	75	45	65	40	44	41	—
150	31	26	6	24	3	12	6	19	—	—	2	31	4	32	32	30	61	36	90	36	66	32	44	29	—
100	28	19	4	11	5	8	4	19	3	7	—	—	6	7	22	23	65	30	93	28	53	26	34	19	—
70	18	14	5	7	8	11	9	13	6	6	3	9	6	9	15	17	63	22	87	25	47	21	25	16	3
50	13	13	5	9	8	10	9	12	10	7	3	7	6	7	17	12	47	20	77	24	42	19	25	16	6

Surface de pression standard (mb)	Vent ndd, (ff) m 12																							
	N		30°		60°		E		120°		150°		S		210°		240°		W		300°		330°		C
	n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n		n	
Surface	21	5	41	8	20	6	10	7	1	12	—	—	8	6	42	9	47	9	9	9	5	3	11	4	153
1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
850	7	3	28	7	56	12	8	8	4	6	5	7	12	7	56	15	119	18	26	12	9	7	8	5	22
700	14	12	34	11	25	13	5	13	9	10	13	11	15	17	46	21	99	24	51	16	31	12	14	13	6
500	34	26	18	18	15	11	10	10	11	17	5	15	20	29	45	27	64	32	50	29	54	27	32	30	—
400	37	33	16	30	8	18	9	14	8	22	6	18	20	34	44	33	60	39	68	40	40	40	43	35	1
300	38	41	9	40	8	32	7	29	9	22	11	24	22	43	40	41	58	46	67	44	41	44	51	44	—
200	26	37	8	33	6	27	5	23	7	23	4	21	15	33	32	40	64	44	82	41	52	44	55	41	—
150	26	28	8	25	3	21	5	20	5	18	—	—	10	26	29	28	75	36	85	36	61	33	46	28	2
100	28	17	5	14	5	12	6	9	5	10	1	3	8	21	26	21	84	27	84	30	64	29	34	21	1
70	16	13	11	8	9	6	10	9	10	7	3	7	9	18	26	18	73	22	87	24	54	25	23	20	10
50	13	13	12	6	11	5	8	7	8	6	4	6	12	15	25	16	62	21	78	22	51	22	25	18	12

Wetterlagen und Fronten im Jahr 1960

1. *Wetterlage im Alpengebiet*

Strömung (Anströmrichtung) 12.00 h im 1000-mb- und 500-mb-Niveau im Umkreis von 2 Breitengraden, d. h. in einem Gebiet von etwa 225 km Durchmesser um den Zentralpunkt 46° 30′ n. B. 9° ö. L. im Rheinwaldgebiet, sowie Luftdruckunterschied Nordseite — Südseite der Alpen zwischen den Punkten 47° 30′ und 45° 30′ n. B. auf dem 9. östl. Längengrad

D Druckgefälle in der Bodenwetterkarte	0 Hoch	1 NW→SE	2 N→S	3 NE→SW	4 E→W	5 SE→NW	6 S→N	7 SW→NE	8 W→E	9 Tief	x flach
	< 5 mb (bzw. < 3.3 mb)	Druckgradient innerhalb des 2°-Umkreises mindestens 5 mb (bei einheitlicher Strömung innerhalb des 6°-Umkreises mindestens 3.3 mb)								< 5 mb (bzw. < 3.3 mb)	
d Strömungsrichtung im 500-mb-Niveau (etwa 5500 m)	antizyklonal (Hoch)	NE	E	SE	S	SW	W	NW	N	zyklonal (Tief)	unbestimmt
	≦ 15 kts (bzw. ≦ 10 kts)	Windgeschwindigkeit mehr als 15 Knoten (kts), (bei einheitlicher Strömungsrichtung innerhalb des 6°-Umkreises mehr als 10 Knoten)								≦ 15 kts (bzw. ≦ 10 kts)	
f Windgeschwindigkeit im 500-mb-Niveau	0—9	10—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80—89	≧ 90	
	Knoten (1 Knoten = 1.85 km/Std.)										
g Luftdruck Unterschied Nordseite — Südseite der Alpen	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	−10.5	−7.5	−4.5	−1.5	1.5	4.5	7.5	10.5 Millibar			
	tieferer Druck auf der Alpennordseite (Föhn)			ausgeglichene Druckverteilung			höherer Druck auf der Alpennordseite (Stau)				

rr Relative Topographie 1000—500 mb in geopotentiellen Dekametern — 500 (große bzw. kleine Werte der relat. Topographie entsprechen hoher bzw. tiefer Mitteltemperatur der Schicht zwischen Meeresniveau und etwa 5500 m. 1 Dekameter Änderung von rr entspricht etwa ½ ° C Temperaturänderung)

In der Zeile ‹Mittel› sind links die Mittelwerte der Windgeschwindigkeit f in Knoten, rechts die Mittelwerte der relativen Topographie in Dekametern — 500 angegeben

2. *Frontdurchgänge auf der Alpennordseite* (im Gebiet von Zürich)

A Art der Front

W = Warmfront
K = Kaltfront
w = Warmfrontokklusion
k = Kaltfrontokklusion
o = Okklusion

ein zugesetzter Index h bedeutet Höhenfront

I Intensität der Front

0 = schwach 1 = mäßig 2 = stark

Z Zeit des Frontdurchgangs

s_v	= am vorangehenden Abend	17.30 h — 21.30 h
n_v	= in der vorangehenden Nacht	21.30 h — 03.30 h
f	= frühmorgens	03.30 h — 07.30 h
a	= vormittags	07.30 h — 11.30 h
m	= mittags	11.30 h — 13.30 h
p	= nachmittags	13.30 h — 17.30 h
s	= abends	17.30 h — 21.30 h
n	= in der nachfolgenden Nacht	21.30 h — 03.30 h
f_n	= am nachfolgenden frühen Morgen	03.30 h — 07.30 h

Durch das Zeichen ∾ werden unsichere Angaben gekennzeichnet

L_v L_n Luftmassen vor nach Frontdurchgang

		Bezeichnung nach Scherhag
A	= Arktische Polarluft	P_a
P	= Polarluft	P
p	= gealterte Polarluft	P_t
t	= gemäßigte Tropikluft	T_p
T	= Tropikluft	T
m	= maritime Luftmasse	
e	= kontinentale Luftmasse	

Januar

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_V	L_n
1	x64	5	48	K 1	m	m T	m p
2	573	4	44	o 2	s	m p	m p
3	x71	6	40				
4	286	7	43				
5	083	6	49	W 0	p	m p	m t
6	185	9	36	K 2	n_v	m t	m P
7	183	7	35				
8	172	6	31				
9	171	7	24	K 2	a	m P	c A
10	262	7	18				
11	062	6	25				
12	152	9	17	k 2	f	c A	c A
13	112	9	13				
14	x63	5	14	w 1	n	c A	m A
15	242	7	24				
16	1x0	8	28				
17	2x1	8	23	w 0	s	m A	m P
18	172	7	28	W 1	p	m P	m t
19	052	4	32				
20	677	5	35	K 2	a ∞	m t	m p
21	074	6	43	W 2	p	m p	m T
22	071	5	40				
23	500	3	46				
24	552	1	47				
25	553	2	45	K 1	p	m T	m p
26	553	3	39	w 0	f_n	m p	m p
27	453	2	45	W 0	s	m p	m T
28	653	3	42	K 1	a ∞	m T	m p
29	153	6	35				
30	082	6	36	W 0	m	m p	m T
31	x82	6	39				
Mittel	30		34				

Februar

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_V	L_n
1	x72	6	40	K 1	n	m T	m p*
2	x72	5	31				
3	582	4	40	W 0	p	m p	m T
4	5x0	4	34	K 1	a	m T	m p
5	xx0	5	27				
6	xx0	5	26	K 1	s	m p	c P
7	211	6	19				
8	323	5	24				
9	332	4	32				
10	0x1	6	32				
11	454	3	36	W 0	s	c P	m T
12	554	4	35	K 1	p	m T	m p
13	653	4	31	o 1	p	m p	m p
14	x64	4	26				
15	662	4	28	W 1	n	m p	m t
16	667	4	34	K 1	f	m t	m P
17	x65	4	40	w 2	p	m P	m p
18	x54	4	42	W 2	m	m p	m T
19	x61	5	41	K 1	f	m T	m p
20	052	6	37				
21	x73	4	36				
22	553	2	33	o 0	p	m p	m p
23	883	7	37				
24	x64	5	38				
25	564	3	47	W 1	a	m p	m T
26	x72	6	43	K 1	f	m T	m p
27	x72	6	46	W 1	a	m p	m T
28	574	4	55				
29	562	4	58	K 2	n	m T	m p
30							
31							
	31		36				
		*	1.	maskierte K			

März

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_V	L_n
1	163	7	38				
2	x52	5	42	W 1	m	m p	m T*
3	x73	6	36	W 1	n	m p	m t
4	874	7	37	K 1	a	m t	m P
5	182	7	34				
6	3x0	5	31	K 1	p	m P	c P
7	361	4	28				
8	562	3	29	w 1	f	c P	m p
9	562	1	38	w 0	s	m p	m p
10	452	2	38				
11	x42	4	40				
12	xx1	5	37	k 1	s	m p	m p
13	451	3	38				
14	551	2	41				
15	543	2	44	k 0	p	m p	m P
16	x90	4	40	K 1	p	m p	c P
17	191	8	38				
18	181	8	36				
19	282	7	34				
20	2x1	6	32				
21	231	5	35				
22	x91	5	37				
23	x91	5	40				
24	562	3	44				
25	5x0	3	44	w 0	f	c P	m p
26	5x0	2	45				
27	451	3	44	w 0	f	m p	m p
28	901	4	47				
29	xx1	5	46	W 0	f	m p	m T
30	xx1	5	41	K 1	n_v	m T	m p
31	9x0	5	40				
	18		39				
		*	2.	K 2	p	m T	m p

April

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_V	L_n
1	xx0	5	40				
2	x11	5	41				
3	501	3	46	k 1	s	m p	m p
4	xx1	6	40				
5	081	5	41				
6	x73	4	49	W 0	∞ n	m p	m T
7	561	3	53				
8	x61	3	53				
9	x61	5	52	K 1	s	m T	m p
10	173	7	51	W 1	s	m p	m T
11	x63	5	48	K 2	p	m T	m p
12	152	8	43				
13	011	6	50	W 0	s	m p	m T
14	xx0	6	50	K 1	p	m T	m P
15	161	8	44				
16	261	6	38	K 2	s	m P	c P
17	132	7	39				
18	221	6	44				
19	922	5	45	W 0	m	c P	c t
20	x12	5	45	K 0	p	c t	c p
21	x11	5	47				
22	112	6	47	K 0	m	c p	m P
23	182	8	48	K 0	a	m P	m P
24	172	7	45	k 1	n	m P	m P
25	283	9	38	K 2	f	m P	c A
26	173	7	33				
27	1x1	6	27				
28	191	6	28				
29	1x0	6	27	o 1	f	c A	m A
30	221	7	30				
31							
Mittel	19		43				

Mai

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_V	L_n
1	1x1	6	32				
2	x81	6	37	o 1	f	m A	m A
3	x62	5	40	W 0	∞ n	m A	c t
4	xx1	4	44				
5	222	6	45				
6	211	5	49				
7	x12	5	52				
8	x82	5	51				
9	x72	4	53	K 1	n	c t	m p
10	x72	5	52				
11	x62	5	55	W 1	a	m p	m T
12	x62	4	57	K 1	a	m T	m p
13	562	3	61	W 0	p	m p	m T
14	x62	4	60				
15	x51	4	61	K 2	n	m T	m p
16	941	3	60				
17	x52	4	60				
18	543	3	63	W 0	a	m p	m T
19	x54	5	55	K 2	n_v	m T	m p
20	x52	4	49	K 2	n_v	m p	m p
21	x63	4	54	W 0	n	m p	m T
22	x53	6	51	K 1	f	m T	m p
23	xx1	6	50				
24	x72	5	56	W 1	s	m p	m T
25	183	8	54	K 1	n_v	m T	m P
26	174	7	55				
27	284	6	57	W 0	s	m P	m t
28	x73	5	56	K 1	p	m t	m P
29	x61	6	52	K 1	n_v	m P	m A
30	1x1	6	54				
31	2x0	6	58				
Mittel	25		53				

Juni

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_V	L_n
1	xx0	5	58	W 0	∞ n	m A	c t
2	xx0	5	55				
3	xx0	4	56				
4	xx0	4	56				
5	5x0	3	58				
6	x00	4	60	K 2	n	c t	m p
7	x00	6	62				
8	9x0	4	62				
9	651	4	61	k 2	p	m p	m p
10	953	5	58	k 2	p	m p	m p
11	275	7	58	W 1	s	m p	m T
12	061	5	63				
13	552	3	63	K 2	p	m T	m p
14	153	7	56				
15	163	7	53				
16	082	5	58	W 0	∞ n	m p	m T
17	082	5	63				
18	082	6	67				
19	x71	5	68	K 1	p	m T	m P
20	172	7	66				
21	283	7	64				
22	x82	5	64				
23	901	4	66	W 0	p	m P	m T
24	9x1	4	64	K 1	n_v	m T	m p
25	952	4	62				
26	942	5	59				
27	171	6	59	K 1	p	m p	m P
28	161	6	59	K 2	s	m P	m A
29	163	8	53				
30	163	6	52				
31							
Mittel	20		60				

Juli

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_V	L_n
1	264	6	56				
2	x63	6	57				
3	162	6	56				
4	173	7	52				
5	x72	5	58	W 1	m	m A	m T
6	x63	4	61	K 1	f	m T	m p
7	x54	5	60	W 1	s	m p	m T
8	x55	6	60	K 2	f	m T	m p
9	762	7	52				
10	x74	5	59	W 1	p	m p	m T
11	x53	5	63	K 2	s	m T	m p
12	161	7	55				
13	x73	6	57	W 0	∽ n	m p	m T
14	x62	4	64	K 2	s	m T	m p
15	x52	5	60				
16	x52	6	58				
17	x62	5	64	W 0	n	m p	m T
18	x64	4	68	K 0	f	m T	m p
19	x54	5	66	W 1	f	m p	m T*
20	x53	6	63				
21	162	7	59	W 1	∽ n	m p	m T
22	x63	6	59	K 1	s	m T	m p
23	263	8	51				
24	174	7	51				
25	184	6	59	W 1	s	m p	m T
26	172	7	64	K 1	m	m T	m p
27	162	7	61				
28	173	6	59	W 1	s	m p	m T
29	x71	4	65				
30	552	4	67	K 2	s	m T	m p
31	x52	4	64	W 1	a	m p	m T*
Mittel	32		60				
		*	19.	K 2	a	m T	m p
		*	31.	K 2	p	m T	m p

August

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_V	L_n
1	153	7	57				
2	263	7	56				
3	x63	6	56				
4	x64	4	60	W 0	p	m p	m T
5	953	4	63	K 2	n_V	m T	m p**
6	863	6	60				
7	x63	5	59	W 0	a	m p	m T
8	962	6	55	K 2	s_V	m T	m p
9	162	7	58				
10	063	5	61	W 0	m	m p	m T
11	563	3	66	K 2	n	m T	m p
12	952	6	61	W 1	m	m p	m T*
13	161	7	54				
14	x63	4	54	W 1	a	m p	m T
15	665	5	58	K 1	a	m T	m p
16	064	5	58				
17	x63	4	62	W 1	s	m p	m T
18	663	4	65	K 2	s	m T	m P
19	172	8	58				
20	062	6	57	W 1	∽ n	m p	m T
21	074	6	62				
22	562	4	70				
23	x62	4	70				
24	x62	4	70				
25	562	3	71				
26	x52	4	70				
27	x53	4	71				
28	x54	6	70	K 1	f	m T	m p
29	x63	6	64	W 1	∽ n	m p	m T
30	764	6	59	K 2	p	m T	m p
31	772	7	55				
Mittel	33		62				
		*	5.	W 0	a	m p	m T
		*	5.	K 2	p	m T	m p
		*	12.	K 2	p	m T	m p

September

	Wetterlage			Fronten			
	Ddf	g	rr	AI	Z	L_V	L_n
1	x63	5	57	W 0	∽ n	m p	m T
2	072	6	59				
3	x62	4	66				
4	x53	5	61	K 2	p	m T	m P
5	143	7	57				
6	172	7	49				
7	x72	5	54				
8	272	7	52	w 2	n_V	m P	m p
9	x83	5	53	W 0	∽ n	m p	m T
10	081	5	59				
11	012	5	60				
12	xx0	5	63				
13	x41	4	61	K 1	s	m T	m p
14	x90	4	55				
15	563	3	59	W 1	f	m p	m T
16	544	3	65	K 2	s	m T	m p
17	x45	5	53				
18	543	3	55	k 0	s	m p	m p
19	x42	5	59	k 1	p	m p	m P
20	x52	5	49	K 2	p	m p	m P
21	283	7	44				
22	182	7	49				
23	x81	6	57	W 0	s	m P	m t
24	x82	5	54				
25	x82	4	52				
26	x73	5	54	K 0	s	m t	m P
27	x61	5	51				
28	x63	6	51	w 1	a	m P	m p
29	962	7	50	k 1	a	m p	m p
30	463	4	54	W 1	m	m p	m T
31							
Mittel	27		55				

Oktober

1	064	5	51	K 1	s_V	m T	m p
2	461	3	57				
3	452	3	61	W 0	f	m p	m T
4	544	1	63	K 1	m	m T	m p*
5	553	3	57				
6	x43	3	58	W 0	f	m p	m T
7	890	6	52	K 2	s_V	m T	m p
8	x62	5	53				
9	x55	6	53	k 2	a	m p	m P
10	752	5	47				
11	7x0	6	44				
12	762	7	38	K 2	n_V	m P	m A
13	x72	6	39				
14	x53	4	43				
15	942	7	44	o 2	a	m A	m A
16	191	7	37				
17	172	8	39				
18	073	6	42				
19	563	3	49	W 0	p	m A	m T
20	454	1	52	K 1	s	m T	m p
21	x51	5	44				
22	553	2	54	W 1	p	m p	m T
23	554	2	58	K 0	p	m T	m p
24	553	4	52				
25	453	3	52				
26	653	4	46	k 2	n_V	m p	m p
27	565	3	47				
28	455	2	55	W 1	s	m p	m T
29	544	2	55	K 1	f	m T	m p
30	662	5	45				
31	x63	4	48	W 0	a	m p	m T*
Mittel	32		50				
		*	4.	Vor Kaltfront Föhnsturm			
		*	31.	K 0	∽ a	m T	m p

November

1	564	1	56	W 1	p	m p	m T
2	x65	5	51	K 2	n_V	m T	m p
3	564	4	48				
4	554	2	51	W 0	a	m p	m T
5	152	7	43	K 2	n_V	m T	m P
6	x61	6	38				
7	151	6	34				
8	161	6	31				
9	464	4	38				
10	x62	5	43	w 1	m	m P	m p*
11	553	4	46	K 2	f	m T	m p
12	453	4	47	W 1	n_V	m p	m T
13	x53	5	39	K 1	s_V	m T	m p
14	082	6	42	W 0	s	m p	m T
15	562	4	48	K 1	n	m T	m p
16	163	6	43				
17	564	3	44	o 2	p	m p	m p
18	x67	5	42				
19	x55	5	42	o 2	p	m p	m p
20	075	6	39	W 1	∽ n	m p	m T
21	562	3	49				
22	463	2	50	K 1	m	m T	m p
23	xx1	6	48	k 1	s	m p	m p
24	x72	6	46				
25	573	4	49	W 1	a	m p	m T
26	664	3	48	K 0	m	m T	m p
27	664	3	49	W 0	a	m p	m T*
28	x53	5	43	K 2	p	m p	m P
29	172	8	38	W 0	s	m P	m T
30	0x1	5	46				
31							
Mittel	35		44				
		*	10.	W 1	s	m p	m T
		*	27.	K 1	p	m T	m p

Dezember

1	551	3	47				
2	553	4	41				
3	x63	4	42	K 0	n_V	m T	m p
4	664	2	52	W 0	n_V	m p	m T
5	566	3	45	K 2	f	m T	m p*
6	556	4	43	K 1	f	m T	m p
7	x45	6	39				
8	x43	5	40				
9	x31	6	44	o_h 0	a	m p	m p
10	242	6	37	K 1	f	m p	m P
11	1x1	8	35				
12	2x0	8	34	K 0	∽ n	m P	c P
13	2x1	6	33				
14	x42	6	36				
15	x42	4	38				
16	xx1	5	43				
17	332	5	46				
18	x21	5	42				
19	x62	5	35	w 1	f	c P	m p
20	554	3	37	k 2	p	m p	m P
21	942	6	29				
22	x91	6	26	w 1	p	m P	m p
23	212	6	27				
24	x11	5	29				
25	0x0	7	33	W 0	p	m p	m T
26	501	4	36				
27	552	4	34	K 1	s	m T	m p
28	xx1	6	30				
29	x91	6	26	o 0	f	m p	m p
30	013	6	34	W 1	f_n	m p	m T
31	x63	4	38	K 1	s	m T	m p
Mittel	26		37				
		*	5.	W 1	n	m p	m T

Nr. 8

Atmosphärisches Ozon (10^{-3} cm) Arosa 1960

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	(neue Skala = Juli 1957)											
1	250	358	—	371	437	321	352	—	311	307	269	259
2	—	—	—	384	404	334	345	—	315	396	—	270
3	—	342	390	367	394	350	359	320	301	288	280	306
4	—	—	407	—	403	355	364	306	310	257	270	—
5	283	422	—	419	418	350	350	315	—	274	—	273
6	—	407	437	353	378	344	338	—	306	259	344	—
7	—	407	444	368	365	337	—	318	305	—	308	—
8	—	391	452	378	367	330	—	—	—	278	286	312
9	—	383	311	376	348	338	349	327	301	259	279	306
10	383	381	383	327	355	363	318	321	293	300	269	310
11	335	361	—	344	342	330	306	319	298	327	262	—
12	—	—	—	—	344	318	—	—	300	342	—	—
13	—	405	382	359	332	338	332	335	298	358	—	306
14	356	433	389	346	342	—	307	333	310	310	—	311
15	351	—	396	403	337	—	—	306	—	—	—	315
16	376	402	405	372	348	342	332	315	—	—	—	304
17	336	—	—	—	346	317	317	302	319	—	—	288
18	340	402	—	414	328	319	353	305	326	300	—	326
19	363	—	—	409	369	314	300	—	307	285	—	319
20	—	—	407	401	—	344	278	325	301	269	—	—
21	—	392	385	394	—	341	—	289	295	319	—	—
22	342	372	395	387	—	326	329	296	—	286	288	379
23	326	—	392	354	—	327	365	292	278	—	—	365
24	328	372	395	359	—	334	336	297	283	291	260	336
25	319	344	—	396	—	335	333	295	295	281	262	327
26	—	—	374	—	—	364	311	299	282	274	249	311
27	333	375	375	440	—	352	—	282	286	268	259	326
28	—	335	349	447	—	337	330	286	276	250	276	—
29	—	320	377	426	—	362	309	284	—	—	301	371
30	355	—	356	—	369	349	300	299	288	306	274	384
31	—	—	—	—	340	—	300	307	—	291	—	—
Mittel	336	380	390	384	365	338	328	307	299	295	279	318

Die Messungen wurden im Lichtklimatischen Observatorium in etwa 1840 m Höhe mit einem Dobson-Spektrophotometer durchgeführt.

Beiheft zu den Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt (Jahrgang 1960)

Klimatologie der Schweiz

C

LUFTTEMPERATUR

von

M. Schüepp

2. Teil

Herausgegeben von der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt, Zürich

City Druck AG, Zürich 1
1961

Klimatologie der Schweiz

Das gesamte Werk ist in die folgenden Hauptabschnitte gegliedert:

I. Zahlentabellen und Karten für die einzelnen Wetterelemente
II. Regionale Klimabeschreibungen
III. Klimatologie der einzelnen Witterungslagen

Hauptabschnitt I gliedert sich wie folgt:

A. Vorwort
B. Luftdruck
C. Lufttemperatur
D. Luftfeuchtigkeit
E. Niederschlag
F. Schneedecke
G. Wind
H. Bewölkung und Nebel
I. Strahlung und Sonnenscheindauer
K. Gewitter und Hagel
L. Klimatabellen

Die Hefte erscheinen in zwangloser Reihenfolge. Bisher sind als Beilage zu den Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt erschienen:

Heft Nr.	Abschnitt	Inhalt	Verfasser	Umfang	Bemerkungen
1	C 1. Teil	Monats-, Jahreszeiten- und Jahresmittel der Temperatur	M. Schüepp	14 Seiten	Beilage zu den Annalen 1959
2	C 2. Teil	Langjährige Temperaturreihen	M. Schüepp	48 Seiten	Beilage zu den Annalen 1960

2. Langjährige Temperaturreihen

Die auf Seite C/4–C/14 veröffentlichten Mittelwerte der Temperatur gelten für die Periode 1901–1940. Die Tabelle dient als Grundlage für den Vergleich der verschiedenen Gebiete untereinander. Als Ergänzung benötigen wir den zeitlichen Ablauf für eine Anzahl guter Stationen, um allmähliche Klimaänderungen feststellen zu können und um die Abweichungen eines bestimmten, ins Auge gefaßten Monats vom allgemeinen Mittelwert zu bestimmen. Wir geben daher nachfolgend die vollständigen Reihen von 41 Stationen. Sie verteilen sich auf die ganze Schweiz, so daß es damit möglich ist, für jeden Ort einen ähnlich gelegenen aus dieser Auswahl herauszugreifen, wenn es darum geht, die Temperatur eines bestimmten Monats zu erhalten.

Nehmen wir z. B. an, wir möchten die Temperatur in Aarau im Januar 1951 kennen. Aarau figuriert nicht in der nachfolgenden Liste, wohl aber das ähnlich gelegene Olten, welches damals eine Temperatur von +0,9° aufwies [vergl. Seite C/53]. Dieser Wert liegt 1,6° über dem Mittelwert 1901 bis 1940, welcher nach Seite C/6 für die Station Olten III —0,7° beträgt. Wir können annehmen, daß in Aarau das Mittel im Januar annähernd um den gleichen Betrag vom Durchschnitt 1901–1940 abweicht. Da dieser Mittelwert nach Seite C/6 —0,5° beträgt, erhalten wir für den Januar 1951 einen Betrag von +1,1°. Tatsächlich wurden +1,2° gemessen. Hätte sich die Station Aarau noch am alten Standort befunden, den sie in der Periode vor 1902 innehatte (Aarau I), wäre nach Seite C/6 eine Ablesung von +1,5° (—0,1°, +1,6°) zu erwarten gewesen.

Für einzelne Untersuchungen wird es vorteilhaft sein, nicht die Mittelwerte der Periode 1901/1940 als Grundlage zu verwenden, sondern einen anderen Zeitabschnitt, z. B. 1931 bis 1960. Die Mittelwerte für den Zeitraum 1931–1960 sind für die 41 Stationen jeweils am Schluß der Tabelle aufgeführt. Damit die Umrechnung mit Hilfe der Tabelle C-1 auf den Seiten C/4–C/14 auch für andere Stationen und frühere Perioden möglich ist, werden in Tabelle C-2 auf Seite C/62 die Abweichungen der Durchschnitte der 30jährigen Perioden von den Mittelwerten 1901–1940 für eine Auswahl von Stationen mit langen Reihen aufgeführt. Dabei wurde auch die Reihe von Mailand (Milano-Brera) aufgenommen, da aus der Schweiz für die Alpensüdseite keine vor 1864 zurückreichende Beobachtungsserie existiert. Wenn es gilt, Umrechnungen für andere Stationen vorzunehmen, werden die auf Seite C/62 aufgeführten Abweichungen der Mittel bei den 14 Grundreihen berücksichtigt, welche im Kärtchen C-2 auf Seite C/61 eingeschrieben sind. Dort ist die Aufteilung der Schweiz in einzelne Regionen vorgenommen, wobei für jede Region eine der 14 Grundstationen als Reduktionsbasis verwendet wird. Nehmen wir z. B. an, man wolle für die jetzige Station Montreux (Montreux IV) den Julimittelwert der Periode 1931–1960 ermitteln. Wir entnehmen der Karte C-2, daß Montreux zur Region Genf gehört und schlagen auf Seite C/62 die Abweichung von Genf nach. Sie beträgt für den Juli +0,7°. Wir haben daher den Wert 19,0°, der sich für Montreux für die Periode 1901–1940 ergibt [Seite C/10], um diesen Betrag zu erhöhen, wenn wir den Mittelwert 1931–1960 erhalten wollen. Dieser ist mit 19,7° anzunehmen. Die Tabelle C-2 enthält nur die aufeinanderfolgenden 30jährigen Perioden. Wenn andere Zeitintervalle gewünscht werden, welche ein Vielfaches von 10 Jahren betragen, können die Mittelwerte dieser Perioden mit Hilfe der Dezennienmittel errechnet werden, welche in Kursivschrift in den Tabellen aufgeführt sind. Damit sich keine Rundungsfehler bei der Berechnung ergeben, wurden diese Mittelwerte auf Hundertstelgrade genau angegeben. Die Hundertstel stellen nur Rechengrößen dar. Sogar die Zehntel sind oft unsicher, besonders bei den älteren Klimaperioden, welche für die 4 bearbeiteten Reihen Gr-St-Bernard, Genf, Basel und Mailand aufgeführt sind (vergl. [1], [4]).

Die auf Seite C/62 gegebenen Mittelwerte der 30jährigen Klimaperioden sollen einen Überblick geben über die seit dem Beginn der meteorologischen Beobachtungen aufgetretenen Klimaschwankungen, welche in [4] näher erläutert sind. Wir würden sie allerdings besser nach H. v. Rudloff [5] mit dem Wort Klimapendelungen, statt mit Klimaschwankungen, bezeichnen. Wohl zeigt sich im 20. Jahrhundert bisher gegenüber dem 19. Jahrhundert eine anhaltende Erwärmung, welche ihren sichtbaren Ausdruck im Rückgang unserer Alpengletscher findet. Doch sind wir nicht sicher, ob dieser Temperaturanstieg auch in den kommenden Jahrzehnten anhalten wird, oder ob das Pendel gelegentlich wieder zurückschwingt, wie es im Mittel über die ganze Erde im letzten Jahrzehnt bereits der Fall ist. Solange wir die Ursache der auftretenden Schwankungen nicht genau kennen und vorhersagen können, müssen wir für die Abschätzung künftiger Verhältnisse auf den bisherigen Werten aufbauen, wobei es sich bewährt hat, auf Periodenlängen von 30–40 Jahren abzustellen. Damit ein Überblick darüber erhalten wird, in welchen Grenzen die Einzelwerte schwanken, sind die Extreme in der Tabelle speziell hervorgehoben, die maximalen und minimalen Werte der Perioden 1901–1960, 1864 bis 1900 und der Zeit vor 1864 sind halbfett gedruckt, und der höchste bzw. tiefste Wert der gesamten Beobachtungsperiode ist mit einem °-Zeichen markiert.

Wir geben nachfolgend bei den einzelnen Reihen eine kurze Beschreibung der Stationslage und der Stationsgeschichte. Während bei Orten mit unveränderter Aufstellung keine Korrekturen an den in [6] veröffentlichten Monats- und Jahresmitteln vorgenommen wurden, mußten für andere Stationen weitgehende Reduktionen angebracht werden, da jede Aufstellung wieder etwas andere Resultate gibt (vergl. Tab. C-1). Die verwendeten Korrekturen sind bei der betreffenden Station entweder vermerkt, oder es ist auf eine Veröffentlichung hingewiesen, aus welcher diese Angaben zu entnehmen sind. Bei mehreren Orten mit lückenhaften Beobachtungen mußten kombinierte Reihen aus Stationspaaren verwendet werden. So wurden die Mont-Soleil-Beobachtungen [Seite C/28] erst seit 1920 benutzt, während für die frühere Periode die in ähnlicher Höhe, aber 14 km weiter südlich gelegene Station Chaumont auf die heutige Mont-Soleil-Aufstellung reduziert wurde.

Die Reihen des Säntis und des St. Gotthard bestehen ebenfalls je aus 2 verschiedenen Stücken. Für den Säntis [C/34] wurde vor 1882 die Reihe des 700 m tiefer gelegenen Rigi auf

den Säntis reduziert. Für den St. Gotthard [C/36] wurde bis 1905 die Reihe des San Bernardino verwendet, wo in ähnlicher Meereshöhe, jedoch 46 km weiter im ESE ebenfalls eine Paßstation auf dem Alpenkamm bestand, welche durchgehende Beobachtungen lieferte, während der Gotthard eine unsichere, lückenhafte Reihe aufwies.

An Stelle von Schuls im Unterengadin [C/59] wurde von 1901–1923 die Reihe der fast gleich hoch, aber 8 km weiter nordöstlich gelegenen Station Remüs verwendet, statt Vicosoprano im Bergell [C/60] bis zum Jahr 1928 das etwa 8 km weiter westlich und 370 m tiefer gelegene Castasegna. Die Reihe von Locarno-Monti [C/42] beginnt erst 1935. Vorher mußten die Werte mit Hilfe der 4 Stationen Locarno-Muralto, Bellinzona, Comprovasco und Lugano bestimmt werden [vergl. Seite C/42]. Die Reihe von Locarno weist im Gegensatz zu den Stationen der Alpennordseite und der Poebene keine Erwärmung im 20. Jahrhundert gegenüber der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts auf. Vor 1938 gilt für Lugano [C/48] die gleiche Feststellung. Dann trat jedoch in Lugano in der Zeit während des zweiten Weltkrieges eine ziemlich markante Erwärmung auf, und seither hat sich die Temperatur auf dem erhöhten Stand gehalten. Die Ursachen dieser Unterschiede, welche kaum nur auf lokale Veränderungen in der Thermometeraufstellung, ungenaue Einhaltung der Ablesezeiten usw. zurückzuführen sein dürften, sind uns zurzeit nicht bekannt.

Auch an anderen Orten zeigten sich Besonderheiten, so z. B. in Beatenberg, wo trotz unveränderter Aufstellung die Mittelwerte von 1871–1900 und 1901–1930 nicht gleich stark voneinander abweichen, wie dies bei den übrigen Stationen der Alpennordseite der Fall ist [vergl. Seite C/62]. Im St.-Galler Rheintal zeigen sowohl Altstätten als auch Sargans von der Periode 1901–1930 zur Periode 1931–1960 einen geringeren Temperaturanstieg als das nordostschweizerische Mittelland.

Bei den Stationen in größeren Orten besteht immer die Gefahr des zunehmenden Stadteinflusses, da dieser nach [2] Werte von ½–1½ Grad erreicht und sich mit zunehmender Überbauung in der Umgebung der Station vergrößert. Bei den Reihen Genf und Basel mußten entsprechende Korrekturen vorgenommen werden, worauf bei der Stationsbeschreibung auf den Seiten C/20 und C/24 hingewiesen wird. Auch bei Zürich [C/32] scheint in neuester Zeit der Stadteinfluß etwas zugenommen zu haben, trotzdem die Station am Zürichberg weit ab vom Zentrum in einer nur langsam sich ändernden Umgebung liegt.

Bibliographie

1—4. siehe Seite C/2

5. *v. Rudloff, H.:* Die Klimapendelungen der letzten 2 Jahrhunderte in Mitteleuropa. Atlantis *30*, 40 (1958).

6. Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Zentralanstalt Zürich 1864ff.

7. *Santomauro, L.:* Lineamenti climatici di Milano 1763–1953. Quaderni Città di Milano, Milano 1957.

8. *Maurer, J., Billwiller, R.* und *Heß, C.:* Das Klima der Schweiz, Frauenfeld 1909.

Jungfraujoch

$\lambda = 7° 59'$, $\varphi = 46° 33'$, H = 3576 m

Die Station befindet sich auf einer kleinen Graterhebung, der sogenannten Sphynx, im Sattel zwischen den beiden markanten Berggipfeln Jungfrau (4158 m) im Südwesten und Mönch (4099 m) im Nordosten. Entsprechend der Paßlage ist die Luftströmung stark kanalisiert. Von Nordwesten her, wo der Grat unmittelbar in sehr steilen Wänden 650 m tief abfällt, überströmt die Luft den Sattel mit einer starken Aufwindkomponente, und auch gegen Südosten besteht ein steiler Absturz von 150 m auf den flacheren Jungfraufirn. Wohl ist die Thermometeraufstellung in einer großen, nach unten offenen Blechjalousiehütte auf der Nordseite des kleinen Observatoriums günstig, indem eine gute Durchlüftung gewährleistet ist und von der nur zeitweise schwach bestrahlten Bergflanke her kaum nennenswerte Strahlungsfehler zu erwarten sind, doch treten bei kräftigem Wind ohne Wolkenbildung durch Hebungseffekte in einer Atmosphäre mit Temperaturabnahme $< 1°/100$ m $\triangle$ H gegenüber der aerologisch in der betreffenden Höhe gemessenen Temperatur bedeutende Unterkühlungen ein. Diese werden verstärkt durch Verdunstungskälte, wenn die Hütte nach einem Neuschneefall nicht bald von Schnee gereinigt wird, so daß die gemessenen Temperaturen eher etwas zu tief als zu hoch ausfallen. Die Ablesungen werden durch das Personal der Jungfraubahn besorgt. Die Beobachtungszeiten liegen aus technischen Gründen ¼- bis ½-Stunde vor den normalen, im übrigen Netz der schweizerischen klimatologischen Stationen üblichen Terminen (7 h 30, 13 h 30 und 21 h 30), doch ist dieser Unterschied infolge der Kleinheit des Tagesganges für die Mittelbildung nicht von Bedeutung. Die Aufstellung ist seit 1938 unverändert.

Grand-St-Bernard

$\lambda = 7° 10'$, $\varphi = 45° 52'$, H = 2479 m

Die Temperaturreihe des Gr-St-Bernard ist die älteste durchgehende Serie im höheren Alpengebiet, werden doch seit dem September 1817 dort auf der Paßhöhe im Hospiz durch die Benediktiner-Pater Beobachtungen durchgeführt. Die Thermometeraufstellung wechselte zwar in den Jahren 1900 und 1925, und im 19. Jahrhundert wurden auch die Beobachtungszeiten mehrere Male geändert, doch sind die dadurch hervorgerufenen Änderungen der Mittelwerte unbedeutend (vergl. [4]). Die Aufstellung des Thermometers (bis 1900 und seit 1925 in einer Holzhütte auf der NE-Seite des großen Hospizgebäudes) ist allerdings nicht einwandfrei, indem sie an der sonnenbestrahlten Hausmauer verhältnismäßig hohe Morgentemperaturen ergibt.

Im 19. Jahrhundert wurde die Station vom astronomisch-meteorologischen Observatorium Genf aus instruiert, und die Beobachtungen wurden eingehend bearbeitet und kontrolliert. Im 20. Jahrhundert ging die Betreuung allmählich auf die Meteorologische Zentralanstalt über, wobei aber ein häufiger Beobachterwechsel, speziell zu Beginn der 1950er Jahre, die Aufgabe erschwerte. Einzelne Ablesungen wurden damals an Hilfsthermometern gemacht, so daß Korrekturen notwendig wurden [vergl. 4]. Im 19. Jahrhundert waren in den

Jahren 1851–1882 ebenfalls Korrekturen notwendig, weil der Nullpunkt des damals verwendeten Thermometers sich im Laufe der Zeiten änderte, was bei Kontrollbesuchen festgestellt werden konnte.

Da sich die Umgebung des Hospizes in den vergangenen 150 Jahren nicht wesentlich verändert hat, dürften die Werte des auf dem Alpenkamm liegenden Gr-St-Bernard ein gutes Bild über die in der Höhe der Gletscherzungen aufgetretenen Temperaturschwankungen geben.

$\lambda = 7° 59'$, $\varphi = 46° 33'$, H = 3576 m — Temperatur-Mittel — **Jungfraujoch**

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1938	–14.6	–14.4	–9.8	**–14.3**	–8.1	–1.2	–1.7	–1.3	–3.0	–4.9	–6.6	–14.4	–14.7	–10.7	–1.4	–4.8	–7.9
1939	–13.3	–11.4	**–18.0**	–8.9	–8.8	–2.4	–1.9	–1.1	–3.8	–9.1	–8.3	–15.0	–13.0	**–11.9**	–1.8	–7.1	–8.5
1940	–14.9	–13.5	–13.6	–10.9	–7.4	–3.9	–3.0	–2.1	–3.2	–6.8	–10.5	**–16.4**	–14.5	–10.6	–3.0	–6.8	–8.9
1941	–15.6	–15.0	–12.4	–11.2	**–9.7**	–3.0	–0.8	–2.6	–2.8	**–9.8**	–10.7	–13.7	–15.7	–11.1	–2.1	–7.8	–8.9
1942	–18.4	–17.7	–10.2	–9.9	–7.0	–2.7	–1.9	–1.1	–1.9	–4.4	–11.4	–11.2	**–16.6**	–9.0	–1.9	–5.9	–8.1
1943	–13.7	–13.9	–11.1	–9.2	–5.0	–4.4	–1.4	0.3	–1.7	–4.7	–13.0	–12.7	–12.9	–8.4	–1.8	–6.5	–7.5
1944	**–11.4**	–18.4	–17.0	–8.9	–6.3	–4.1	–1.8	**1.7**	–3.3	–9.0	–12.3	–14.8	–14.2	–10.7	–1.3	–8.2	–8.8
1945	**–19.7**	**–10.4**	–11.6	–9.0	–5.3	–1.7	0.3	–2.4	–2.8	–5.9	–11.0	–14.1	–15.0	–8.6	–1.3	–6.5	–7.8
1946	–14.2	–14.4	–10.8	**–7.1**	–5.7	–3.8	0.3	–1.1	–1.2	–6.9	–10.1	–15.8	–14.3	–7.9	–1.5	–6.1	–7.6
1947	–16.5	–15.7	–11.4	–7.4	–4.0	–1.3	1.0	0.5	–1.9	–4.3	–10.0	–15.4	–16.0	–7.6	0.1	–5.4	–7.2
1948	–13.1	–15.2	**–7.8**	–9.0	–5.1	–4.5	–3.4	–1.2	–1.5	–4.1	–6.5	–10.8	–14.3	**–7.3**	–3.0	**–4.0**	**–6.9**
1949	–12.2	–11.5	–15.6	–7.5	–6.8	–3.6	–0.7	–0.6	**–0.7**	**–3.4**	–12.5	–11.0	**–11.5**	–10.0	–1.6	–5.5	–7.2
1950	–13.3	–12.4	–10.3	–12.6	–4.7	**–0.8**	1.2	0.2	–3.7	–5.4	–11.0	–15.6	–12.2	–9.2	**0.2**	–6.7	–7.4
41/50	*–14.81*	*–14.46*	*–11.82*	*–9.18*	*–5.96*	*–2.99*	*–0.72*	*–0.63*	*–2.15*	*–5.79*	*–10.85*	*–13.51*	*–14.27*	*–8.96*	*–1.42*	*–6.26*	*–7.72*
1951	–13.6	–16.0	–15.1	–11.1	–7.3	–3.5	–0.3	–0.7	–1.3	–6.2	–9.9	**–9.9**	–15.1	–11.2	–1.5	–5.8	–7.9
1952	–17.1	–16.2	–11.8	–8.0	–7.0	–1.9	**1.7**	0.0	**–6.4**	–8.2	**–14.2**	–14.5	–14.4	–8.9	–0.1	**–9.6**	–8.6
1953	–14.5	–15.3	–11.5	–9.4	–6.2	–4.3	–0.1	–0.6	–1.7	–4.8	**–5.4**	–10.6	–14.8	–9.0	–1.7	**–4.0**	–7.0
1954	–17.4	–14.9	–12.3	–11.7	–7.2	–2.2	**–3.7**	–2.4	–3.1	–5.7	–9.2	–11.8	–14.3	–10.4	–2.8	–6.0	–8.5
1955	–12.0	–17.5	–14.4	–11.0	–7.4	–3.7	–1.4	**–2.7**	–4.0	–7.0	–8.8	–11.9	–13.8	–10.9	–2.6	–6.6	–8.5
1956	–12.9	**–21.7**	–14.2	–13.0	–6.6	**–6.0**	–1.3	–2.1	–1.9	–7.9	–11.5	–12.6	–15.5	–11.3	**–3.1**	–7.1	**–9.3**
1957	–14.2	–13.3	–8.7	–10.9	–8.6	–2.6	–1.3	–2.2	–4.3	–4.0	–7.7	–12.2	–13.4	–9.4	–2.0	–5.3	–7.5
1958	–12.7	–12.6	–16.1	–13.6	**–3.9**	–3.7	–0.5	0.4	**–0.7**	–6.7	–9.3	–11.9	–12.3	–11.2	–1.3	–5.6	–7.6
1959	–15.1	–10.7	–10.7	–9.4	–6.6	–2.8	0.2	–1.4	–1.0	–5.8	–10.2	–12.8	–12.6	–8.9	–1.3	–5.7	–7.2
1960	–15.3	–13.8	–12.8	–11.2	–5.8	–2.2	–2.9	–2.5	–4.6	–8.9	–10.9	–13.8	–14.0	–9.9	–2.5	–8.1	–8.7
51/60	*–14.48*	*–15.20*	*–12.76*	*–10.93*	*–6.66*	*–3.29*	*–0 96*	*–1.42*	*–2.90*	*–6.52*	*–9.71*	*–12.20*	*–14.02*	*–10.11*	*–1.89*	*–6.38*	*–8.08*
31-60	–14.5	–14.7	–12.8	–10.5	–6.6	–3.1	–1.0	–1.1	–2.7	–6.2	–10.2	–13.2	–14.1	–10.0	–1.7	–6.4	–8.0

$\lambda = 7° 10'$, $\varphi = 45° 52'$, H = 2479 m — Temperatur-Mittel — **Grand-St-Bernard**

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1817			Beginn der Beobachtungen 15. September							**–4.0**	–2.6	–9.2					
1818	–7.5	–7.8	–6.8	–1.3	2.0	7.1	7.1	5.7	3.0	0.7	–2.6	–7.9	–8.2	–2.0	6.6	0.4	–0.7
1819	–8.0	–9.7	–11.1	–0.3	1.7	4.0	6.3	5.8	4.7	–0.6	–6.1	–7.8	–8.5	–3.2	5.4	–0.7	–1.8
1820	–9.4	–7.3	–8.6	–1.5	2.5	2.9	5.3	8.7	2.1	–3.0	–6.7	–6.0	–8.2	–2.5	5.6	–2.5	–1.8
1821	–4.8	–8.1	–6.1	–2.0	0.5	**1.7**	4.5	8.0	3.9	–0.7	–1.5	–5.2	–6.3	–2.5	4.7	0.6	–0.8
1822	–10.2	–5.1	**–1.6°**	–2.5	3.0	**8.7°**	6.8	6.4	5.2	1.1	**–0.8**	–9.5	–6.8	**–0.4°**	7.3	**1.8**	**0.1°**
1823	–9.5	–7.7	–7.9	–3.7	2.8	2.1	4.7	8.1	5.6	–0.5	–3.9	–7.0	–8.9	–2.9	5.0	0.4	–1.4
1824	–9.0	–6.1	–9.3	–3.6	0.4	2.9	8.4	6.7	4.6	–0.6	–2.3	–4.0	–7.4	–4.2	6.0	0.6	–1.0
1825	–8.8	–8.7	–7.8	–1.7	2.6	4.9	6.0	6.2	5.3	0.1	–4.1	–6.0	–7.2	–2.3	5.7	0.4	–1.0
1826	–11.1	–6.6	–7.6	–3.0	–0.1	4.4	6.0	8.0	4.1	–1.4	–9.1	–7.6	–7.9	–3.6	6.1	–2.1	–2.0
1827	–12.8	–11.6	–5.8	–3.7	1.2	4.0	7.7	4.1	1.5	0.6	–7.6	5.3	–10.7	2.8	5.3	1.8	2.3
1828	**–4.4**	–8.7	–3.4	–2.6	2.5	5.4	5.9	5.5	4.8	–1.3	–3.1	–3.6	**–6.1**	–1.2	5.6	0.1	–0.3
1829	–12.2	–10.4	–4.8	–3.2	1.9	2.7	5.2	**2.8°**	1.3	–1.6	–6.0	–11.1	–8.7	–2.0	**3.6°**	–2.1	–3.0
1830	–11.7	–7.6	–4.7	–3.2	2.1	3.3	7.2	6.6	1.2	0.8	–4.1	–9.4	–10.1	–1.9	5.7	–0.7	–1.6
21-30	*–9.45*	*–8.06*	*–5.90*	*–2.92*	*1.69*	*4.01*	*6.24*	*6.24*	*3.75*	*–0.35*	*–4.25*	*–6.87*	*–8.01*	*–2.38*	*5.50*	*–0.28*	*–1.33*
1831	–9.2	–6.9	–4.9	–1.8	2.8	4 5	5 3	5.1	1.3	**2.2**	–4.3	–7.2	–8.5	–1.3	5.0	–0.3	–1.1
1832	–7.4	–7.5	–5.6	–3.9	1.3	3.0	7.1	8.4	4.6	0.1	–5.3	–6.8	–7.4	–2.7	6.2	–0.2	–1.0
1833	–7.1	–6.5	–7.2	–4.7	**4.5**	5.0	**3.0°**	4.5	1.5	0.0	–3.5	–5.0	–6.8	–2.5	4.2	–0.7	–1.3
1834	–5.9	–7.3	–4.7	–4.6	3.5	5.0	7.5	7.0	**8.2**	–0.7	–2.8	–7.5	**–6.1**	–1.9	6.5	1.6	–0.2
1835	–6.4	–7.2	–6.0	–4.2	1.5	4.5	9.0	5.2	2.7	–2.9	–6.1	–7.6	–7.0	–2.9	6.2	–2.1	–1.5
1836	–9.3	–9.8	–3.1	–4.5	–0.7	5.7	7.5	7.2	2.1	–0.4	–6.0	–7.7	–8.9	–2.8	6.8	–1.4	–1.6
1837	–8.5	–8.9	–11.1	–5.2	–1.7	6.2	5.4	8.4	2.5	–1.1	–7.3	–6.0	–8.4	**–6.0°**	6.7	–2.0	–2.3
1838	–10.8	–9.9	–6.3	–5.8	1.8	4.5	5.6	5.4	3.0	0.1	–4.7	–8.5	–8.9	–3.4	5.2	–0.5	–2.1
1839	–9.8	–7.0	–6.5	–5.4	0.5	6.7	7.8	4.9	3.1	–0.1	–3.1	–5.5	–8.4	–3.8	6.5	0.0	–1.2
1840	–6.7	–9.9	–10.9	–2.7	1.0	4.9	4.9	7.5	2.2	–2.0	–3.6	–8.0	–7.4	–4.2	5.8	–1.1	–1.9
31-40	*–8.11*	*–8.09*	*–6.63*	*–4.28*	*1.45*	*5.00*	*6.31*	*6.36*	*3.12*	*–0.48*	*–4.67*	*–6.98*	*–7.78*	*–3.15*	*5.91*	*–0.67*	*–1.42*

Grand-St-Bernard

Temperatur-Mittel

$\lambda = 7° 10'$, $\varphi = 45° 52'$, H = 2479 m

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1841	–11.5	–8.0	–4.1	–3.7	3.2	2.8	5.0	5.1	2.1	–0.6	–5.5	–8.8	–9.1	–1.5	4.3	–1.3	–2.0
1842	**–13.6**	–8.7	–8.8	–4.7	1.5	6.2	6.3	7.2	2.5	–2.4	–6.1	–3.9	–10.4	–4.0	6.6	–2.0	–2.0
1843	–9.8	–6.8	–6.5	–2 8	0 8	2 4	4 4	6 0	3 0	–0 7	–5.0	**–2.8°**	–6.8	–2.8	4.3	–0.9	–1.5
1844	–10.2	–10.8	–8.4	–0.3	–0.6	5.6	5.4	4.0	3.4	–0.4	–4.0	–9.1	–7.9	–3.1	5.0	–0.3	–2.1
1845	–8.1	–11.7	–7.7	–3.2	–1.6	4.6	5.7	3.1	2.2	0.9	–4.5	–7.8	–9.6	–4.2	4.5	–0.5	–2.3
1846	–7.1	–6.2	–5.1	–2.7	2.5	7.2	8.4	6.8	4.0	–1.3	–3.8	**–12.3°**	–7.0	–1.8	**7.5**	–0.4	–0.8
1847	–8.8	–11.3	–8.2	–5.3	**4.5**	**1.7**	7.3	5.8	1.7	–0.5	–7.5	–6.9	**–10.8**	–3.0	4.9	–2.1	–2.3
1848	–12.2	–6.8	–7.4	–1.3	3.3	5.0	7.3	7.2	2.8	–1.5	–5.5	–5.3	–8.6	–1.8	6.5	–1.4	–1.2
1849	–7.6	–5.5	–7.4	–5.8	1.6	6.5	6.7	5.3	2.8	1.0	–3.0	–10.5	**–6.1**	–3.9	6.2	0.3	–1.3
1850	–10.8	–5.5	–8.0	–3.4	–1.3	5.0	5.6	5.1	1.4	–3.5	–3.5	–6.3	–8.9	–4.2	5.2	–1.9	–2.1
41-50	*–9.97*	*–8.13*	*–7.16*	*–3.32*	*1.39*	*4.70*	*6.21*	*5.56*	*2.59*	*–0.90*	*–4.84*	*–7.37*	*–8.52*	*–3.03*	*5.50*	*–1.05*	*–1.76*
1851	–7.6	–8.7	–8.8	–2.9	–1.5	5.1	4.7	6.1	**0.5**	0.7	**–12.4°**	–6.9	–7.5	–4.4	5.3	**–3.7°**	–2.6
1852	–6.9	–9.7	–7.6	–3.8	–0.1	2.7	6.7	4.8	2.1	–0.7	–1.8	–3.6	–7.8	–3.8	4.7	–0.1	–1.5
1853	–7.8	**–14.1**	**–11.2**	–5.7	–0.8	3.4	6.7	7.4	3.1	–1.0	–4.6	–11.0	–8.5	–5.9	5.8	–0.8	–3.0
1854	–7.7	–11.8	–5.9	2.5	0.2	2.9	5.9	5.4	5.1	–0.5	–8.3	–9.4	–10.2	–2.7	4.7	–1.2	–2.2
1855	–10.4	–7.9	–8.3	–4.1	**–2.0**	2.9	5.6	7.3	3.9	0.6	–6.0	–11.4	–9.2	–4.8	5.3	–0.5	–2.5
1856	–7.5	**–5.0**	–5.4	–2.9	–1.5	4.5	5.3	8.1	**0.5**	1.0	–8.3	–8.2	–8.0	–3.3	6.0	–2.3	–1.6
1857	–11.9	–8.7	–6.2	–5.0	0.4	3.4	7.5	6.0	4.3	–0.4	–3.4	–4.5	–9.6	–3.6	5.6	0.2	–1.5
1858	–11.1	–10.2	–7.7	–1.2	–1.1	6.8	4.1	4.2	4.8	–0.4	–7.0	–8.3	–8.6	–3.3	5.0	–0.9	–2.3
1859	–9.0	–8.7	–4.9	–3.0	0.6	3.3	**9.6**	8.2	3.5	0.6	–4.5	–11.2	–8.7	–2.4	7.0	–0.1	–1.3
1860	–7.7	–13.0	–10.0	**–6.4**	1.2	3.5	3.2	5.0	2.1	–0.2	–6.6	–10.9	–10.6	–5.1	3.9	–1.6	**–3.3°**
51-60	*–8.76*	*–9.78*	*–7.60*	*–3.75*	*–0.46*	*3.85*	*5.93*	*6.25*	*2.99*	*–0.03*	*–6.29*	*–8.54*	*–8.87*	*–3.93*	*5.33*	*–1.10*	*–2.18*
1861	–6.7	–7.0	–7.8	–4.1	–0.7	4.0	5.3	**9.3**	4.1	2.0	–4.1	–6.0	–8.2	–4.2	6.2	0.7	–1.0
1862	–9.0	–7.5	–4.2	**0.0**	2.4	2.7	7.7	5.7	3.1	0.8	–4.6	–7.3	–7.5	–0.6	5.4	**–0.2**	–0.9
1863	–7.2	–6.6	–6.9	–1.9	1.8	4.3	6.5	7.2	2.6	0.4	–3.6	–6.0	–7.1	–2.3	6.0	–0.2	–0.8
1864	–9.1	–10.1	–6.2	3.5	1.4	2.9	7.1	5.7	3.3	–1.8	–5.7	–7.8	–8.4	–2.8	5.2	–1.4	–2.0
1865	–8.7	–11.7	**–12.7°**	**0.3°**	2.8	5.1	7.9	6.0	7.4	–1.1	–3.8	–5.7	–9.5	–3.2	6.3	0.8	–1.2
1866	–5.8	–6.4	–7.9	–2.3	–0.6	5.4	6.4	4.4	3.6	0.3	–4.6	**–3.8**	–6.0	–3.6	5.4	–0.2	–0.9
1867	–7.8	–5.5	–5.8	–2.6	1.3	4.2	5.5	7.0	5.8	–2.7	–5.5	–10.8	**–5.7°**	–2.4	5.6	–0.8	–1.4
1868	–9.1	–6.0	–8.7	–4.0	**5.0°**	5.5	6.6	6.6	5.1	–1.3	–6.4	–4.6	–8.6	–2.6	6.2	–0.9	–0.9
1869	–9.0	**–4.5**	–10.5	–1.8	2.3	1.8	**9.3**	5.6	4.9	–2.8	–4.6	–9.9	–6.0	–3.3	5.6	–0.8	–1.6
1870	–9.9	–8.9	–7.8	–3.6	2.9	5.1	8.1	3.5	3.6	–1.5	–6.2	–11.3	–9.6	–2.8	5.6	–1.4	–2.2
61-70	*–8.23*	*–7.42*	*–7.85*	*–2.35*	*1.86*	*4.10*	*7.04*	*6.10*	*4.35*	*–0.77*	*–4.91*	*–7.32*	*–7.66*	*–2.78*	*5.75*	*–0.44*	*–1.29*
1871	–12.6	–6.1	–5.8	2.4	1.0	0.7	7.2	7.3	5.8	–1.0	–8.0	–11.0	–10.0	–2.4	5.1	–1.1	–2.1
1872	–8.8	–7.4	–6.1	–2.1	–1.0	4.0	7.5	5.6	5.1	–1.2	–4.6	–6.8	–9.1	–3.1	5.7	–0.2	–1.3
1873	–7.2	–9.3	–5.0	–5.5	–1.3	3.4	8.6	7.8	4.0	–0.1	–4.6	–5.0	–7.8	–3.9	6.6	–0.2	–1.2
1874	–6.6	–9.8	–7.3	–1.8	–2.9	4.7	9.1	5.8	5.3	0.6	–6.7	–11.7	–7.1	–4.0	6.5	–0.3	–1.8
1875	–5.6	–11.6	–7.5	–3.2	3.5	4.5	5.1	8.3	5.3	–1.6	–6.7	–8.8	–9.6	–2.4	6.0	–1.0	–1.5
1876	–8.1	–7.8	–7.7	–3.8	–1.3	3.7	7.5	7.0	2.6	2.4	–7.0	–5.7	–8.3	–4.3	6.1	–0.7	–1.5
1877	–8.2	–8.9	–8.7	–4.0	–1.4	**7.0**	5.9	8.5	2.3	–2.6	–3.3	–8.3	–7.6	–4.7	**7.1**	–1.2	–1.8
1878	–10 4	–5 2	–8 9	–2 7	1 5	3.5	6.2	7.0	5.0	–0.4	**–9.0**	**–12.2**	–8.0	–3.4	5.6	–1.5	–2.1
1879	–8.4	–8.8	–5.4	**–6.1**	**–3.1**	4.7	3.9	**9.6**	3.6	0.1	–7.8	–10.3	–9.8	–4.9	6.1	–1.4	–2.3
1880	–8.7	–7.0	**–2.9**	–3.1	0.1	2.4	8.4	4.9	4.9	0.6	–3.4	–4.7	–8.7	–2.0	5.2	0.7	**–0.7**
71-80	*–8.46*	*–8.19*	*–6.53*	*–3.47*	*–0.49*	*3.86*	*6.94*	*7.18*	*4.39*	*–0.32*	*–6.11*	*–8.45*	*–8.60*	*–3.51*	*6.00*	*–0.69*	*–1.63*
1881	–11.4	–8.1	–4.2	–3.8	–0.2	2.8	**9.3**	7.3	1.9	**–4.3**	**–0.3°**	–7.3	–8.1	–2.7	6.5	–0.9	–1.5
1882	**–3.6°**	–6.4	–3.7	–4.0	1.0	3.4	4.7	4.7	**1.3**	–1.2	–5.5	–7.3	–5.8	–2.2	**4.3**	–1.8	–1.4
1883	–8.3	–6.4	–10.8	–5.6	0.6	2.9	4.2	6.5	2.3	–0.8	–5.0	–7.8	–7.3	**–5.3**	4.5	–1.2	–2.4
1884	–5.5	–6.7	–5.5	–4.2	2.0	**0.5°**	6.6	6.8	3.5	–2.2	–6.2	–6.4	–6.7	–2.6	4.6	–1.6	–1.4
1885	–9.8	–5.4	–6.3	–3.4	–1.3	5.5	7.7	6.2	3.5	–3.8	–3.6	–6.9	–7.2	–3.7	6.5	–1.3	–1.5
1886	–10.8	–9.8	–7.1	–2.8	0.8	1.9	7.2	6.2	5.6	0.2	–4.6	–9.9	–9.2	–3.0	5.1	–0.4	–1.9
1887	–8.5	–9.4	–6.6	–4.4	–2.2	5.6	8.2	6.6	3.9	**–4.3**	–6.7	–10.9	–9.3	–4.4	6.8	–2.4	–2.4
1888	–8.8	–11.2	–8.7	–5.5	1.5	4.0	**3.8**	5.3	3.6	–1.3	–3.8	–5.0	–10.3	–4.2	4.4	–0.5	–2.2
1889	–7.6	**–12.2**	–9.9	–5.5	1.1	4.5	5.7	5.9	2.7	–2.1	–3.3	–9.3	–8.3	–4.8	5.4	–0.9	**–2.5**
1890	–5.1	–10.1	–7.3	–4.9	0.5	3.2	4.7	5.9	3.1	–1.6	–6.6	–10.1	–8.2	–3.9	4.6	–1.7	–2.4
81-90	*–7.94*	*–8.57*	*–7.01*	*–4.41*	*0.38*	*3.43*	*6.21*	*6.14*	*3.14*	*–2.14*	*–4.56*	*–8.09*	*–8.04*	*–3.68*	*5.27*	*–1.19*	*–1.96*
1891	–11.5	–6.3	–8.6	–5.6	–0.4	3.5	5.3	4.8	5.1	0.2	–4.8	–6.0	–9.3	–4.9	4.5	0.2	–2.0
1892	–8.9	–8.8	–8.9	–2.8	0.6	4.9	6.4	7.6	4.6	–2.6	–2.9	–8.5	–7.9	–3.7	6.3	–0.3	–1.6
1893	–12.4	–8.4	–4.5	–0.2	0.0	3.9	5.7	7.7	3.8	1.5	–5.0	–7.2	–9.8	**–1.6**	5.8	0.1	–1.3
1894	–9.4	–6.5	–5.5	–1.3	0.3	3.8	7.1	6.6	2.5	–0.9	–2.7	–7.8	–7.7	–2.2	5.8	–0.4	–1.2
1895	**–14.4°**	–12.1	–7.6	–2.0	0.0	3.2	7.4	6.5	**8.4°**	–1.4	–1.6	–7.5	**–11.4°**	–3.2	5.7	**1.8**	–1.8
1896	–7.3	–5.1	–5.1	6.0	–0.8	3.4	6.8	**3.0**	2.5	–3.4	–6.9	–7.8	–6.6	–3.6	4.4	**–2.6**	–2.2
1897	–10.1	–4.9	–4.9	–3.1	–0.6	5.9	6.8	6.6	2.3	–1.1	–2.3	–6.6	–7.6	–2.9	6.4	–0.4	–1.0
1898	–4.0	–9.1	–7.0	2.9	–0.6	3.1	5.4	8.3	7.3	0.5	–3.7	–6.3	–6.6	–3.5	5.6	1.4	–0.8
1899	–7.1	–4.9	–6.2	–4.4	–0.4	3.6	6.0	8.2	3.5	**2.7**	–1.5	–8.4	–6.1	–3.7	5.9	1.6	**–0.7**
1900	–8.8	–7.0	–10.5	–4.6	0.1	4.3	7.4	5.5	6.2	1.0	–5.7	–4.0	–8.1	–5.0	5.7	0.5	–1.3
91-00	*–9.39*	*–7.31*	*–6.88*	*–3.29*	*–0.18*	*3.96*	*6.43*	*6.48*	*4.62*	*–0.35*	*–3.71*	*–7.01*	*–8.11*	*–3.43*	*5.61*	*0.19*	*–1.39*

$\lambda = 7°\ 10'$, $\varphi = 45°\ 52'$, H 2479 m — Temperatur-Mittel — **Grand-St-Bernard**

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	8.9	-14.9	-9.5	-2.9	0.4	5.2	6.9	6.8	3.7	-1.0	5.1	-8.1	9.3	4.0	6.3	-0.8	-2.3
1902	5.9	-8.6	-6.1	-1.3	**-3.5°**	2.7	7.3	5.9	4.0	-1.6	-5.4	-7.7	7.5	-3.6	5.3	1.0	-1.7
1903	-7.9	-5.0	6.2	**7.4°**	0.2	2.8	5.5	7.2	3.6	-0.1	-5.0	9.3	6.9	-4.5	5.2	-0.5	-1.8
1904	-8.9	10.1	-7.3	-1.7	2.3	5.2	9.0	7.8	1.8	0.1	-5.1	-5.7	9.4	-2.2	7.3	-1.1	-1.1
1905	-10.7	-9.8	-6.3	-3.5	-0.4	3.8	9.1	6.4	3.7	**-5.0°**	-7.3	4.6	8.7	-3.4	6.4	-2.9	2.1
1906	8.0	11.3	-7.2	5.0	0.5	3.9	6.9	8.5	4.0	1.8	-3.0	**-12.2**	8.0	-3.9	6.4	0.9	1.8
1907	-8.6	-10.9	7.9	-5.7	0.6	4.4	5.2	8.2	5.2	-0.5	-4.0	-6.7	10.6	-4.3	5.9	0.2	-1.7
1908	-7.0	-8.8	-9.8	-6.4	2.6	5.0	5.9	6.0	4.0	1.5	-4.0	8.4	7.5	-4.5	5.6	0.5	-1.6
1909	-8.9	-11.7	**10.5**	1.6	0.5	1.6	4.8	6.6	2.0	0.4	6.3	-7.1	9.7	-3.9	4.3	-1.3	-2.5
1910	-8.0	-9.7	6.9	-5.1	-1.8	3.8	4.4	5.9	1.4	0.0	-7.5	7.0	8.3	-4.6	4.7	-2.0	-2.5
01-10	*-8.28*	*-10.08*	*7.77*	*-4.06*	*0.14*	*3.84*	*6.50*	*6.93*	*3.34*	*-0.44*	*-5.27*	*-7.68*	*-8.59*	*-3.89*	*5.74*	*-0.80*	*-1.91*
1911	7.9	-7.2	7.9	4.4	0.3	3.4	9.0	**9.8°**	6.1	-0.8	-3.9	-6.3	-7.4	-4.0	7.4	0.5	-0.8
1912	-6.5	-5.5	-5.3	5.2	1.7	3.6	5.7	**3.2**	**-0.9°**	-1.1	-7.8	**-4.4**	-6.1	-2.9	**4.2**	**-3.3**	-1.9
1913	-7.2	-8.1	-4.6	-4.5	0.0	3.4	4.0	6.2	2.7	1.0	-3.0	-7.4	-6.6	-3.0	4.5	0.2	-1.5
1914	-9.5	-5.3	6.5	1.0	0.3	2.6	4.1	6.6	3.1	-1.1	-6.2	-7.4	-7.4	-2.6	4.4	-1.4	-1.7
1915	-11.5	-10.6	7.3	5.0	2.8	5.0	6.3	5.7	2.6	-3.2	-7.6	-5.1	-9.8	-3.2	5.7	2.7	-2.3
1916	-5.3	-9.7	-7.2	-3.7	1.3	2.3	5.5	6.1	1.9	-0.3	-5.6	-7.8	-6.7	-3.2	4.6	-1.3	-1.9
1917	-11.3	-10.0	-9.5	-7.0	2.2	5.5	7.0	5.8	6.4	-3.1	-4.3	-10.6	-9.7	-4.8	6.1	-0.3	-2.4
1918	-7.6	-6.5	-7.4	-4.6	1.6	2.1	6.6	6.6	5.1	-2.0	-5.0	-5.0	-8.2	-3.5	5.1	-0.6	-1.3
1919	-10.1	-9.2	-7.7	-5.6	0.3	4.4	**3.2**	8.3	5.0	-4.3	**-8.6**	-7.4	-8.1	-4.3	5.3	-2.6	**-2.6**
1920	-6.4	5.4	3.9	-3.1	**3.9**	4.0	6.9	5.4	3.7	-0.3	-3.7	-6.7	-6.4	-1.0	5.4	-0.1	-0.5
11-20	*-8.33*	*-7.75*	*-6.73*	*4.41*	*1.38*	*3.63*	*5.83*	*6.37*	*3.57*	*-1.52*	*-5.57*	*-6.81*	*-7.64*	*-3.25*	*5.27*	*-1.16*	*-1.69*
1921	5.5	-8.3	-5.4	5.0	1.8	4.8	8.9	6.7	6.7	**4.1°**	-5.5	-6.2	-6.8	-2.9	6.8	1.8	-0.2
1922	10.2	-6.7	-5.6	5.6	2.8	4.5	5.8	7.7	1.9	-1.2	-6.0	-7.6	-7.7	-2.8	6.0	-1.8	-1.7
1923	9.5	7.0	-6.7	-3.7	1.0	1.2	9.0	9.3	3.6	1.9	-5.5	-9.4	-8.0	-3.1	6.5	0.0	-1.3
1924	8.1	10.7	-6.3	-3.3	2.6	4.8	7.2	3.8	4.1	-0.4	-2.7	-6.1	-9.4	-2.3	5.3	0.3	-1.3
1925	-5.2	-8.6	-9.4	-4.0	0.7	5.3	5.9	6.5	1.8	1.0	-5.7	-8.4	-6.6	-4.2	5.9	-1.0	-1.7
1926	8.5	**4.2°**	-5.8	-2.5	1.3	1.7	5.3	8.0	6.3	0.4	-3.4	-7.9	-7.0	-3.2	5.0	1.1	-1.0
1927	-9.1	-8.4	7.0	-2.7	1.6	4.1	7.1	6.6	3.6	1.3	-3.9	-7.3	-8.5	-2.7	5.9	0.3	-1.2
1928	-7.9	6.7	-7.0	-4.2	1.6	4.8	**10.5°**	9.6	4.7	0.6	5.0	-9.3	-7.3	-4.3	8.3	-0.3	-1.0
1929	11.6	11.4	-4.7	-5.3	0.6	5.0	7.9	7.4	**7.0**	-0.3	-4.8	-7.2	**-10.8**	-3.1	6.8	0.6	-1.5
1930	6.1	10.8	5.7	3.7	-1.0	6.3	5.5	7.3	4.5	-0.6	-2.6	-6.6	-8.0	-3.5	6.4	0.4	-1.1
21-30	*8.17*	*8.28*	*-6.36*	*-4.00*	*0.72*	*4.25*	*7.31*	*7.29*	*4.42*	*0.56*	*-4.51*	*-7.60*	*-8.01*	*-3.21*	*6.29*	*0.14*	*-1.20*
1931	-9.9	-11.7	-6.8	-4.8	1.8	**7.7**	6.7	5.0	-0.2	0.3	-3.2	-7.7	-9.4	-3.3	6.5	-1.0	-1.9
1932	-5.5	-11.2	-8.3	-7.0	0.9	2.3	5.1	9.0	6.8	-1.6	-3.5	-5.7	-8.1	**-5.4**	5.5	0.6	-1.7
1933	-11.2	-8.8	6.3	-2.7	1.2	**1.1**	7.9	8.7	4.3	0.5	8.2	-9.4	8.6	-3.4	5.9	-1.5	-2.2
1934	8.1	5.5	-6.8	1.8	2.8	4.3	8.6	5.8	5.7	0.2	-5.0	-4.9	-7.7	-1.9	6.2	0.3	0.4
1935	11.1	-8.3	-8.7	5.0	1.6	6.3	8.0	6.3	5.5	-0.8	-4.5	-9.6	8.1	-5.1	6.9	0.1	-2.0
1936	-6.6	-8.8	-6.2	-4.3	0.9	3.0	6.2	7.4	3.6	3.4	-4.6	-5.9	-8.3	-3.2	5.5	-1.5	-1.6
1937	-6.2	7.1	-8.7	-4.6	1.5	4.4	7.7	6.8	3.3	0.2	-4.2	-9.8	6.4	-3.9	6.3	-0.2	-1.4
1938	-7.9	-8.2	-3.0	-6.0	-1.4	6.5	6.6	6.4	3.6	1.5	-0.9	-8.8	-8.6	-3.5	6.5	1.4	-1.0
1939	-8.1	-5.9	**10.5**	-2.2	-2.2	4.1	5.9	7.0	3.5	-1.9	2.7	-8.5	7.6	-5.0	5.7	-0.4	-1.8
1940	-9.5	7.0	-6.1	-4.4	0.2	3.3	5.3	6.6	4.7	-1.0	-4.7	-10.9	-8.3	-3.4	5.1	-0.3	-2.0
31-40	*-8.41*	*-8.25*	*-7.14*	*4.28*	*0.01*	*4.30*	*6.80*	*6.90*	*4.08*	*-0.70*	*-4.15*	*-8.12*	*-8.11*	*-3.81*	*6.01*	*-0.25*	*-1.60*
1941	-9.7	-9.0	-5.9	4.9	2.8	4.5	7.4	5.3	4.8	1.9	-6.3	-7.4	-9.9	-4.5	5.7	-1.1	-2.2
1942	-12.3	-11.4	-4.0	2.8	0.7	5.8	7.1	7.2	5.8	2.8	-5.3	-6.6	-10.4	-2.0	6.7	1.1	-1.1
1943	-7.9	-6.9	-4.9	-1.6	2.5	4.2	7.4	9.0	5.8	1.4	-6.3	7.1	-7.1	-1.3	6.9	0.3	0.4
1944	**-5.1**	11.9	-9.4	2.0	1.2	3.6	6.6	9.7	3.9	-2.9	-6.2	-9.5	-8.0	-3.4	6.6	-1.7	-1.8
1945	**-13.8**	**-4.2°**	-4.9	1.1	2.6	6.2	9.0	6.6	5.0	0.6	-5.4	8.2	9.2	-1.1	7.3	0.1	-0.6
1946	-9.0	7.8	-5.0	-0.6	0.6	3.5	8.0	7.0	6.4	0.3	-4.4	-10.0	8.3	-1.7	6.2	0.6	1.0
1947	-10.5	-10.2	5.3	0.0	2.7	7.1	9.9	9.4	6.3	1.7	-2.5	8.7	-10.2	**-0.9**	**8.8°**	1.8	**0.0**
1948	-6.7	8.1	1.7	2.9	1.5	3.2	4.4	7.0	5.1	1.8	**-0.3°**	6.1	-7.8	-1.0	4.9	**2.2°**	0.2
1949	-6.3	5.3	8.1	**0.2**	0.2	4.7	8.6	7.9	6.7	2.2	-6.5	5.6	**5.9**	-2.7	7.1	0.8	-0.1
1950	-7.5	-7.1	-4.8	5.1	1.9	7.1	10.0	7.5	3.7	0.5	-5.5	-10.9	-6.7	-2.7	8.2	-0.4	-0.8
41-50	*8.88*	*8.19*	*5.40*	*2.08*	*1.07*	*4.99*	*7.84*	*7.66*	*5.35*	*0.59*	*4.87*	*-8.01*	*-8.35*	*-2.13*	*6.84*	*0.37*	*-0.82*
1951	7.9	-9.3	7.9	4.0	0.0	4.2	7.4	6.5	5.4	0.4	3.8	**4.4**	9.4	-4.0	6.0	0.4	-1.2
1952	10.4	-10.1	5.4	1.2	1.2	6.3	10.0	7.7	0.5	1.3	7.9	8.4	8.3	-1.8	8.0	-2.9	-1.6
1953	9.8	9.2	5.5	2.5	1.9	3.1	8.0	7.2	5.3	1.5	0.9	5.0	9.1	-2.0	6.1	2.0	0.5
1954	11.2	9.5	6.2	-4.7	0.4	4.4	4.4	5.0	4.2	0.7	3.8	-5.1	8.6	-3.8	4.6	0.4	1.8
1955	-6.3	10.0	-7.3	3.1	0.0	3.9	6.7	5.7	3.4	-0.9	-4.2	-4.7	7.1	-3.5	5.4	0.6	1.4
1956	6.9	**16.1°**	7.6	5.5	1.0	1.6	7.0	6.1	5.3	1.1	6.2	6.8	9.2	-4.0	4.9	0.7	2.4
1957	7.4	6.4	**1.6°**	3.2	1.8	4.7	6.9	6.3	3.9	1.7	2.8	7.2	6.9	-2.2	6.0	0.9	0.6
1958	8.4	6.3	-9.1	6.4	3.0	3.5	7.3	8.5	6.8	0.3	3.8	6.7	7.3	-4.2	6.4	0.9	1.0
1959	8.6	5.4	4.8	2.8	0.3	4.4	8.6	6.1	5.5	0.1	5.5	7.8	6.9	-2.4	6.4	0.0	0.8
1960	9.2	7.2	6.7	3.8	1.7	5.1	4.7	5.8	2.1	2.8	2.4	5.4	8.1	-2.9	5.2	1.0	1.5
51-60	*8.61*	*8.95*	*6.21*	*3.72*	*0.69*	*4.12*	*7.10*	*6.49*	*4.24*	*0.30*	*4.13*	*6.15*	*8.09*	*-3.08*	*5.90*	*0.06*	*1.28*
31-60	8.6	8.5	6.2	3.4	0.6	4.5	7.2	7.0	4.6	0.1	4.4	7.4	8.2	-3.0	6.2	0.0	1.2

Genève

$\lambda = 6° 09'$, $\varphi = 46° 12'$, H = 405 m

Die Genfer Beobachtungsreihe weist seit dem Jahre 1826 eine beinahe unveränderte Aufstellung auf. Eine leichte Verschiebung im Jahr 1836 in das neue Astronomiegebäude hatte keine wesentliche Temperaturänderung zur Folge. Die Stadt und damit auch ihr Einfluß ist im Laufe der 1½ Jahrhunderte gewachsen, und so zeigt sich im Vergleich zu anderen Reihen im Sommer eine allmähliche Temperaturzunahme von 1866 bis 1935 um 0,4°. Im Winter ist kein verstärkter Stadteinfluß festzustellen. Die Station liegt etwa 30 m über dem Seespiegel auf einem Hügelzug im Südosten des alten Stadtkerns, jetzt in einem nicht sehr dicht überbauten Vorstadtquartier. Von 1826 bis 1835 lag sie unmittelbar am südöstlichen Stadtrand, von 1822–1825 im neuen botanischen Garten am Nordufer des Genfersees, von 1799–1821 im alten botanischen Garten im Südwesten der Stadt. Von 1799 bis 1825 wurden zwei Beobachtungen pro Tag, bei Sonnenaufgang und um 14 Uhr Ortszeit, durchgeführt. Da die beiden Standorte in den botanischen Gärten wesentlich von demjenigen im Astronomiegebäude abweichende Temperaturen ergaben, mußten die Werte mit Hilfe der umliegenden, allerdings zum Teil weit entfernten Reihen, wie Gr-St-Bernard, Basel und Bern, angeschlossen werden. Bei der ältesten verwendeten Beobachtungsserie von Genf handelt es sich um eine 33jährige Reihe von 1768–1800 durch G. A. Deluc mit unveränderter Aufstellung und guten, aber nur einmal täglich morgens in einer Dachluke durchgeführten Beobachtungen. Die Ablesungen mußten zunächst auf Tagesmittel umgerechnet werden, was mit Hilfe des bekannten Tagesganges der Temperatur möglich war. Die Reihe konnte durch Parallelbeobachtungen 1799 und 1800 an die neue Reihe im botanischen Garten angeschlossen werden. Über die Basler und Mailänder Reihe wurde ferner zur Kontrolle ein Anschluß an die neue Serie ab 1826 vorgenommen. Als Schlußstück in der ganzen Kette ins 18. Jahrhundert zurück wurde eine alte Beobachtungsreihe von Neuchâtel von 1753–1782 an die Genfer Beobachtungen angeschlossen. Neuchâtel liegt zwar 105 km nordöstlich von Genf, jedoch in ähnlicher Höhe und geographischer Lage. Da sich im Vergleich mit der Basler und der in Bruchstücken ebenfalls vorhandenen Berner Reihe zeigte, daß die Reihe von Neuchâtel im allgemeinen zuverlässige Werte liefert, konnten die Beobachtungen von 1753 bis 1767 mit Hilfe der Periode 1768–1782 an die Messungen von Deluc und damit an die allgemeine Genfer Reihe angeschlossen werden. Nähere Einzelheiten über die Reduktionen und ein Verzeichnis der verwendeten Beobachtungen finden sich in [4].

Das Beispiel der Genfer Reihe zeigt uns, daß die Bearbeitung der ältesten Meßreihen mit großem Arbeitsaufwand für den Anschluß und die Kontrolle der Beobachtungen verbunden ist und naturgemäß trotzdem eine gewisse Unsicherheit bestehen bleibt. Die Werte der Abweichungen der 30jährigen Klimaperioden auf Seite C/61 sind somit als Näherungen aufzufassen, doch dürfte die darin erkennbare allgemeine Tendenz zu warmen Sommern und kalten Wintern in der 2. Hälfte des 18. Jahrhunderts gesichert sein.

Temperatur-Mittel

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1753	–3.3	2.6	7.6	8.7	14.2	19.2	20.2	16.6	15.0	10.4	3.8	3.8	—	10.2	18.7	9.7	9.9
1754	0.2	0.5	2.0	8.5	15.0	17.6	18.2	19.6	15.5	11.9	6.9	1.9	1.5	8.5	18.5	11.4	9.8
1754	–4.8	–0.9	4.8	**13.7**°	13.1	19.1	19.3	17.2	14.3	9.6	4.7	1.3	–1.3	10.5	18.5	9.5	9 3
1756	2.0	3.1	5.3	8.7	12.7	18.9	19.1	17.1	15.6	9.7	2.7	–1.7	2.1	8.9	18.4	9.3	9.4
1757	–2.2	0.5	4.2	9.9	15.0	18.7	22.0	17.8	13.0	**6.3**	5.1	0.2	–1.1	9.7	19.5	8.1	9.2
1758	–3.2	0.8	5.5	8.6	14.6	17.9	**15.1**°	17.3	13.0	7.9	3.2	1.0	–0.7	9.6	16.8	8.0	8.5
1759	0.2	2.4	5.0	10.9	14.7	16.8	21.5	17.8	15.8	11.7	1.1	–0.4	1.2	10.2	18.7	9.5	9.8
1760	–0.8	1.6	3.5	13.1	14.7	18.2	19.8	17.4	15.5	10.1	4.8	3.0	0.1	10.4	18.5	10.1	10.1
1761	–2.7	3.6	7.1	9.4	15.5	17.5	20.4	20.1	16.3	8.8	4.4	–1.5	1.3	10.7	19.3	9.8	9.9
1762	1.9	0.4	2.0	12.9	16.8	17.8	22.1	18.3	15.0	8.5	3.7	–3.2	0.3	10.6	19.4	9.1	9.7
1763	–3.2	5.3	3.9	9.8	13.2	17.9	19.4	20.6	13.9	8.7	3.7	2.5	–0.4	9.0	19.3	8.8	9.6
1764	3.7	3 9	3.0	8.3	16.0	18.7	20.2	16 8	13 7	7.7	3.5	1.7	3.4	9.1	18.6	8.3	9.8
1765	1.9	0.0	6.4	9.1	14.5	19.3	18.1	18.0	14.3	10.6	3.9	–0.5	1.2	10.0	18.5	9.6	9.6
1766	–5.5	–0.7	4.6	11.0	14.7	18.9	18.9	20.2	16.8	11.1	5.1	–0.3	–2.2	10.1	19.3	11.0	9.6
1767	–4.0	**5.5**	5.4	8.7	13.7	17.8	20.0	19.2	15.3	10.2	7.3	–1.3	0.4	9.3	19.0	10.9	9.8
1768	–1.9	2.5	2.8	10.4	14.9	16.6	19.6	19.0	14.5	11.3	5.8	1.2	–0.2	9.4	18.4	10.5	9.7
1769	1.2	2.3	3.5	10.4	14.8	16.8	19.5	18.5	15.0	6.8	7.0	1.7	1.6	9.6	18.3	9.6	9.8
1770	–1.6	0.8	3.2	7.1	14.4	16.9	16.9	19.5	16.5	9.3	5.2	1.6	0.3	8.2	17.8	10.3	9.1
61-70	*–1.02*	*2.36*	*4.19*	*9.71*	*14.85*	*17.82*	*19.51*	*19.02*	*15.13*	*9.30*	*4.96*	*0.19*	*0.57*	*9.60*	*18.79*	*9.79*	*9.66*
1771	1.1	1.6	5.4	6.7	16.0	16.3	20.8	18.2	15.5	10.5	2.8	3.2	1.4	9.4	18.4	9.6	9.8
1772	0.7	5.0	7.1	9.5	12.9	19.3	19.6	19.5	16.8	12.4	7.0	2.8	3.0	9.8	19.5	**12.1**°	11.0
1773	2.1	–0.3	3.9	8.8	13.5	17.6	18.6	18.0	15.6	10.3	5.1	3.1	1.5	8.7	18.1	10.3	9.7
1774	2.0	3.2	8.0	10.9	13.7	17.3	18.7	20.3	14.0	8.4	2.7	–1.2	2.8	10.9	18.8	8.4	9.8
1774	1.4	4.6	6.1	8.1	12.5	18.4	18.9	18.0	15.3	10.0	4.8	0.4	1.6	8.9	18.4	10.0	9.9
1776	–2.2	4.2	7.3	10.3	12.7	18.0	20.3	19.7	13.6	10.4	4.5	1.2	0.8	10.1	19.3	9.5	10.0
1777	–0.3	1.0	8.1	8.6	12.9	17.3	18.5	20.2	15.1	11.9	5.4	–0.7	0.6	9.9	18.7	10.8	9.8
1778	0.1	0.9	5.9	11.2	15.3	17.2	21.8	20.4	13.5	10.3	5.8	3.3	0.1	10.8	19.8	9.9	10.5
1779	–4.3	2.1	5.3	12.2	15.8	16.1	19.3	18.7	16.0	**12.6**°	5.6	4.7	0.4	11.1	18.0	11.4	10.3
1780	–1.8	–0.3	7.7	8.7	16.0	18.6	20.9	20.5	15.7	10.5	3.7	–0.2	0.9	10.8	20.0	10.0	10.0
71-80	*–0.12*	*2.20*	*6.48*	*9.50*	*14.13*	*17.61*	*19.74*	*19.35*	*15.11*	*10.73*	*4.74*	*1.66*	*1.31*	*10.04*	*18.90*	*10.20*	*10.08*

$\lambda = 6° 09'$, $\varphi = 46° 12'$, H = 405 m

Temperatur-Mittel

Genève

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1781	1.4	3.4	5.9	12.6	17.0	18.4	21.1	20.2	15.9	8.9	6.2	3.9	1.5	11.8	19.9	10.3	11.2
1782	2.6	–3.0	4.3	8.8	12.7	20.0	22.3	18.5	14.0	8.0	1.8	–1.3	1.2	8.6	20.3	7.9	9.1
1783	2.8	4.0	4.7	9.4	15.0	16.9	22.0	18.6	15.7	11.2	5.8	2.4	1.8	9.7	19.2	10.9	10.7
1784	–1.2	–0.5	4.8	6.9	16.9	19.0	20.7	17.4	16.9	7.0	4.5	–3.0	0.2	9.5	19.0	9.5	9.1
1785	0.5	–2.1	**–2.9°**	5.2	15.3	18.2	19.0	17.1	16.7	9.5	4.6	1.9	–1.5	**5.9°**	18.1	10.3	8.6
1786	0.8	2.1	3.1	10.5	14.2	19.5	18.3	17.2	14.8	7.8	3.3	1.3	1.6	9.3	18.3	8.6	9.4
1787	–2.3	0.7	7.2	9.3	12.0	18.8	19.2	19.5	15.1	10.7	5.5	4.6	–0.1	9.5	19.2	10.4	10.0
1788	1.2	4.4	7.3	10.1	15.6	18.5	21.3	18.7	15.9	8.8	2.0	**–5.4**	3.4	11.0	19.5	8.9	9.7
1789	–1.3	3.1	1.9	10.8	16.4	15.8	18.6	19.0	14.3	9.0	3.2	1.3	–1.2	9.7	17.8	8.8	9.3
1790	0.7	2.6	6.1	8.7	15.5	18.3	18.5	19.9	14.0	12.0	5.9	2.2	1.5	10.1	18.9	10.6	10.4
81-90	*0.52*	*1.47*	*4.24*	*9.23*	*15.06*	*18.34*	*20.10*	*18.61*	*15.33*	*9.29*	*4.28*	*0.79*	*0.84*	*9.51*	*19.02*	*9.62*	*9.75*
1791	3.0	2.0	5.4	13.0	14.7	18.2	19.9	21.2	16.0	10.5	3.1	2.3	2.4	11.0	19.8	9.9	10.8
1792	0.9	1.6	7.1	12.0	13.9	18.3	19.9	19.5	14.1	11.6	5.3	1.7	1.6	11.0	19.2	10.3	10.5
1793	–1.1	3.3	6.3	9.3	13.6	17.3	22.6	21.7	14.6	11.4	5.3	2.8	1.3	9.7	**20.5**	10.4	10.6
1794	0.3	5.3	8.0	13.4	14.4	18.4	**23.2°**	18.6	13.7	9.8	6.0	–1.1	2.8	**11.9°**	20.1	9.8	10.8
1795	–5.9	2.4	5.0	11.8	15.4	18.4	17.8	20.0	17.0	12.7	3.5	2.8	–1.5	10.7	18.7	11.1	10.1
1796	2.1	2.4	2.6	9.9	14.4	17.4	18.9	19.5	16.7	10.2	4.6	–1.2	2.4	9.0	18.6	10.5	9.8
1797	0.0	1.4	4.1	11.4	16.5	15.1	21.5	20.0	15.1	9.5	5.7	3.0	0.1	10.7	18.9	10.1	10.3
1798	0.4	0.8	4.4	11.0	15.1	18.4	19.2	19.4	15.4	9.7	4.9	–0.3	1.4	10.2	19.0	10.0	9.7
1799	–2.0	4.3	4.8	7.8	12.8	16.6	18.3	19.0	15.5	9.4	3.3	–2.8	0.6	8.5	18.0	9.4	8.9
1800	2.3	1.7	2.7	12.8	16.3	15.9	20.7	19.3	15.4	7.8	6.1	0.5	0.4	10.7	18.6	9.8	10.2
91-00	*0.00*	*2.52*	*5.04*	*11.24*	*14.71*	*17.40*	*20.20*	*19.82*	*15.35*	*10.26*	*4.78*	*0.77*	*1.15*	*10.34*	*19.14*	*10.13*	*10.17*
1801	1.9	2.3	6.5	10.5	14.9	16.5	19.1	18.5	15.9	10.1	5.6	2.3	1.6	10.6	18.0	10.5	10.3
1802	–5.5	1.3	5.9	11.1	15.0	19.1	18.4	21.7	17.1	12.5	5.5	1.9	–0.6	10.7	19.7	11.7	10.3
1803	–0.8	–1.5	5.1	12.3	12.7	18.1	21.3	21.1	13.9	8.7	6.1	3.4	–0.1	10.0	20.2	9.6	10.0
1804	5.3	–0.3	4.5	9.9	16.3	19.5	18.6	18.9	15.6	9.7	6.5	0.3	2.8	10.2	19.0	10.6	10.4
1805	–1.0	1.5	4.2	7.9	12.9	16.3	18.3	17.4	15.1	7.5	2.0	–1.1	0.3	8.3	17.3	8.2	8.4
1806	3.6	4.1	4.9	7.3	15.9	19.1	18.5	17.9	15.0	10.8	6.4	4.1	2.2	9.4	18.5	10.7	10.6
1807	–1.8	2.1	1.4	7.8	16.2	17.6	22.0	**22.0**	14.2	11.2	5.2	–2.0	1.5	8.5	**20.5**	10.2	9.7
1808	–1.0	–2.0	1.6	7.2	16.2	15.4	19.6	19.0	14.6	6.4	4.6	–2.8	–1.7	8.3	18.0	8.5	**8.2°**
1809	2.4	4.2	5.0	**5.0°**	14.4	17.2	18.0	18.0	13.7	8.1	2.6	2.0	1.3	8.1	17.7	8.1	9.2
1810	–4.4	–2.3	**8.6**	9.2	14.8	16.4	17.4	17.4	16.6	11.0	6.1	2.3	–1.6	10.9	17.1	11.2	9.4
01-10	*–0.13*	*0.94*	*4.77*	*8.82*	*14.93*	*17.52*	*19.12*	*19.19*	*15.17*	*9.60*	*5.06*	*1.04*	*0.57*	*9.50*	*18.60*	*9.93*	*9.65*
1811	–3.2	4.3	6.6	11.4	15.9	19.3	20.6	18.2	15.6	12.2	5.6	0.1	1.1	11.3	19.4	11.1	10.6
1812	–5.4	3.5	4.7	7.4	14.8	17.0	18.1	17.4	14.2	9.6	2.5	–2.4	–0.6	9.0	17.5	8.8	8.5
1813	–2.4	3.6	3.8	10.2	15.0	15.9	15.8	17.0	13.4	10.4	4.1	1.4	–0.4	9.7	16.2	9.3	9.0
1814	–2.2	**–3.2**	2.9	10.8	12.0	16.7	19.0	17.4	12.6	8.2	5.9	4.0	–1.3	8.6	17.7	8.9	8.7
1815	–3.2	3.5	7.4	10.2	15.4	17.0	18.8	17.5	15.5	11.2	2.8	0.6	1.4	11.0	17.8	9.8	9.7
1816	0.4	0.1	4.3	9.0	14.0	15.2	15.6	15.6	14.0	10.2	3.4	1.0	0.4	9.1	**15.5°**	9.2	8.6
1817	2.7	4.6	5.1	6.9	12.8	18.6	18.2	17.4	17.6	7.4	5.8	0.4	2.8	8.3	18.1	10.3	9.8
1818	0.2	2.6	4.6	9.4	12.9	17.6	20.3	17.8	13.6	9.0	6.7	0.6	1.1	9.0	18.6	9.8	9.6
1819	1.8	3.0	5.8	10.8	14.2	16.8	18.7	17.8	15.4	9.5	4.0	2.2	1.8	10.3	17.8	9.6	10.0
1820	–0.4	2.4	3.2	12.2	14.8	16.2	17.8	19.3	12.3	9.0	2.0	1.0	1.4	10.1	17.8	7.8	9.2
11-20	*–1.17*	*2.44*	*4.84*	*9.83*	*14.18*	*17.03*	*18.29*	*17.54*	*14.42*	*9.67*	*4.28*	*0.89*	*0.77*	*9.64*	*17.64*	*9.46*	*9.37*
1821	2.0	0.0	5.9	10.4	12.9	15.0	17.0	18.8	15.2	9.8	**7.6**	5.2	1.0	9.7	16.9	10.9	10.0
1822	0.2	3.3	**8.6**	9.6	16.2	**21.8°**	19.6	18.0	15.6	11.1	**7.6**	–1.3	2.9	11.5	19.8	11.4	10.9
1823	–1.9	3.7	4.7	9.3	15.1	15.6	17.8	18.5	15.6	8.2	2.8	2.7	0.2	9.7	17.3	8.9	9.3
1824	–0.9	2.1	3.4	7.6	13.5	15.6	20.4	18.6	15.7	9.6	7.1	3.7	1.3	8.2	18.2	10.8	9.7
1825	–0.4	1.2	3.6	11.6	13.8	17.6	18.9	19.0	16.8	10.4	6.4	5.0	1.5	9.7	18.5	11.2	10.3
1826	–5.2	2.6	6.7	9.4	12.3	17.4	20.4	21.2	16.2	10.8	3.6	1.8	0.8	9.5	19.7	10.2	9.8
1827	–0.9	–1.7	6.6	10.6	14.9	17.1	22.0	18.6	15.0	11.0	2.4	5.2	–0.3	10.7	19.2	9.5	10.1
1828	2.6	2.5	6.1	10.2	15.3	18.6	19.5	17.0	15.7	10.7	5.6	3.1	3.4	10.5	18.4	10.7	10.6
1829	–1.8	0.2	5.6	9.3	13.8	16.2	18.9	17.0	13.2	7.8	3.2	–3.2	0.5	9.6	17.4	8.1	8.4
1830	**–6.2°**	–1.2	7.4	12.2	14.4	16.4	19.4	18.6	13.0	8.8	5.6	0.6	**–3.5°**	11.3	18.1	9.1	9.1
21-30	*–1.25*	*1.27*	*5.86*	*10.02*	*14.22*	*17.13*	*19.39*	*18.53*	*15.20*	*9.82*	*5.19*	*2.28*	*0.78*	*10.04*	*18.35*	*10.08*	*9.82*
1831	–2.2	1.2	7.4	11.1	14.2	16.0	19.1	18.2	13.8	11.8	5.8	2.8	–0.1	10.9	17.8	10.5	9.9
1832	–0.8	1.6	4.9	9.2	13.0	16.2	20.4	21.1	14.4	9.8	4.8	2.4	1.2	9.0	19.2	9.7	9.8
1833	–1.0	5.4	4.6	7.7	**17.3**	19.0	17.2	17.0	13.6	10.4	5.3	**5.8**	2.3	9.9	17.7	9.8	10.2
1834	**5.4°**	3.0	6.3	8.2	16.7	19.4	21.6	19.8	**18.6°**	11.0	5.8	0.0	**4.7°**	10.4	20.3	11.8	**11.3**
1835	0.8	3.1	4.7	9.1	14.4	17.9	21.8	18.7	15.0	8.4	2.0	–1.7	1.3	9.4	19.5	8.5	9.5
1836	–0.4	0.8	7.3	7.8	11.2	17.4	20.4	18.8	13.6	9.6	5.0	2.2	–0.4	8.8	18.9	9.4	9.5
1837	0.0	2.0	1.8	6.5	11.0	19.4	18.8	20.2	13.0	9.4	3.2	1.1	1.4	6.4	19.5	8.5	8.9
1838	–5.4	0.3	5.4	6.5	13.8	16.4	18.6	17.0	14.2	9.2	6.2	0.8	–1.3	8.6	17.3	9.9	8.6
1839	–0.2	1.1	4.4	7.0	12.3	18.8	19.6	16.8	13.6	11.1	6.9	5.2	0.6	7.9	18.4	10.5	9.7
1840	2.2	1.0	1.1	10.4	13.5	17.6	16.8	18.4	13.3	7.2	6.3	–2.6	2.8	8.3	17.6	8.9	8.8
31-40	*–0.16*	*1.95*	*4.79*	*8.35*	*13.74*	*17.81*	*19.43*	*18.60*	*14.31*	*9.79*	*5.13*	*1.60*	*1.25*	*8.96*	*18.62*	*9.75*	*9.62*

Genève

Temperatur-Mittel

$\lambda = 6° 09'$, $\varphi = 46° 12'$, H = 405 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1841	–1.0	0.6	6.1	8.6	16.2	15.6	16.7	16.9	15.2	10.6	5.4	2.8	–1.0	10.3	16.4	10.4	9.5
1842	–2.3	–2.6	5.8	8.5	14.2	19.6	18.6	19.5	13.5	7.1	3.8	0.7	–0.7	9.5	19.2	8.1	8.9
1843	1.4	3.8	4.9	9.4	11.8	**14.5**	16.9	17.9	15.7	9.8	5.1	1.1	2.0	8.7	16.4	10.2	9.4
1844	–0.1	0.6	4.7	11.2	12.8	18.8	18.2	**15.6°**	16.0	10.0	5.4	–0.6	0.5	9.6	17.5	10.5	9.4
1845	1.4	–2.4	3.0	9.7	11.2	17.3	18.8	15.8	15.6	10.0	6.6	3.8	–0.5	8.0	17.3	10.7	9.2
1846	0.6	3.8	6.5	9.3	14.2	19.5	20.0	19.4	15.5	10.2	5.2	–1.8	2.7	10.0	19.6	10.3	10.2
1847	–0.4	0.4	3.4	6.8	15.7	14.8	19.3	17.6	12.6	9.4	3.8	–0.6	–0.6	8.6	17.2	8.6	8.6
1848	–4.2	3.3	4.6	10.0	14.2	16.8	18.9	17.9	13.8	9.6	3.0	1.0	–0.5	9.6	17.9	8.8	9.1
1849	2.0	2.7	3.5	6.4	13.4	18.8	19.4	17.2	14.8	10.5	2.8	–0.2	1.9	7.8	18.5	9.4	9.3
1850	–2.4	4.1	2.6	8.4	11.4	17.2	18.4	17.4	13.0	7.4	6.1	1.4	0.5	7.5	17.7	8.8	8.8
41-50	*–0.50*	*1.43*	*4.51*	*8.83*	*13.51*	*17.29*	*18.52*	*17.52*	*14.57*	*9.46*	*4.72*	*0.76*	*0.43*	*8.96*	*17.77*	*9.58*	*9.24*
1851	0.8	1.2	3.8	9.4	**10.4**	18.2	17.2	17.6	**11.2**	9.5	**0.2°**	–3.4	1.1	7.9	17.7	**7.0°**	8.0
1852	2.4	2.4	3.0	8.4	13.5	16.0	19.8	16.8	14.0	9.0	7.4	3.4	0.5	8.3	17.5	10.1	9.7
1853	3.2	–0.4	0.6	7.6	11.6	16.0	19.0	18.6	13.8	9.8	5.4	–1.8	2.1	6.6	17.9	9.7	8.6
1854	0.0	–1.1	4.8	10.4	13.6	16.0	18.6	17.0	15.0	10.4	3.4	2.6	–1.0	9.6	17.2	9.6	9.2
1855	–1.5	1.8	4.6	8.2	11.5	16.2	18.2	19.4	15.4	11.2	3.8	–2.8	1.0	8.1	17.9	10.1	8.8
1856	2.4	3.2	4.8	10.2	11.2	17.3	18.4	20.3	13.4	10.0	2.2	1.1	0.9	8.7	18.7	8.5	9.5
1857	–0.2	–0.1	4.3	7.8	13.3	16.7	21.2	18.6	16.1	10.8	4.9	0.6	0.3	8.5	18.8	10.6	9.5
1858	–2.4	0.6	3.9	11.4	11.6	19.8	17.4	16.5	16.2	10.4	2.8	2.0	–0.4	9.0	17.9	9.8	9.2
1859	0.1	2.0	7.2	9.6	13.1	16.7	23.0	21.0	15.0	11.2	4.4	–0.8	1.4	10.0	20.2	10.2	10.2
1860	3.2	–1.4	3.3	7.2	14.5	16.3	17.2	16.7	13.2	9.2	3.4	1.6	0.3	8.3	16.7	8.6	8.7
51-60	*0.80*	*0.82*	*4.03*	*9.02*	*12.43*	*16.92*	*19.00*	*18.25*	*14.33*	*10.15*	*3.79*	*0.25*	*0.62*	*8.50*	*18.05*	*9.42*	*9.14*
1861	–2.5	3.0	5.6	9.1	13.8	16.9	17.9	20.5	15.2	11.8	5.6	0.5	0.7	9.5	18.4	10.9	9.8
1862	1.0	1.4	7.0	11.8	15.9	16.8	20.6	18.0	15.6	12.0	5.7	2.3	1.0	11.6	18.5	11.1	10.7
1863	2.5	1.9	4.9	10.7	14.9	17.9	20.0	20.0	13.7	10.6	5.5	1.8	2.2	10.2	19.3	9.9	10.4
1864	–3.2	0.4	6.4	9.3	14.5	16.3	20.2	18.4	14.4	8.9	4.6	–1.0	–0.3	10.1	18.3	9.3	9.1
1865	2.7	0.2	1.1	**13.3**	16.6	18.5	20.6	17.8	17.0	10.8	6.3	0.4	0.6	10.3	19.0	11.4	10.4
1866	3.7	**5.9°**	5.0	10.4	11.9	18.2	19.1	16.7	15.9	11.1	4.9	3.1	3.3	9.1	18.0	10.6	10.5
1867	1.0	**5.9°**	5.5	10.0	13.8	17.4	18.5	19.4	16.2	8.3	3.3	–0.3	3.3	9.8	18.4	9.3	9.9
1868	–0.5	3.5	4.4	9.0	**18.4°**	18.3	20.0	19.0	16.9	10.3	3.5	**7.1°**	0.9	10.6	19.1	10.2	**10.8**
1869	1.0	5.4	2.3	10.8	15.2	15.4	21.5	18.1	15.8	8.3	5.1	0.6	**4.5**	9.4	18.3	9.7	10.0
1870	0.3	0.1	3.8	10.0	15.9	19.5	22.2	17.0	14.0	9.8	4.5	–2.0	0.3	9.9	19.6	9.4	9.6
61-70	*0.60*	*2.77*	*4.60*	*10.44*	*15.09*	*17.52*	*20.06*	*18.49*	*15.47*	*10.19*	*4.90*	*1.25*	*1.65*	*10.05*	*18.69*	*10.18*	*10.12*
1871	–2.7	2.0	5.3	10.5	13.8	**14.4°**	19.9	19.2	**17.6**	9.0	**2.1**	–4.3	–0.9	9.9	17.8	9.6	8.9
1872	1.1	2.0	6.3	9.9	12.6	16.9	20.3	17.7	16.1	10.0	7.4	3.6	–0.4	9.6	18.3	11.2	10.3
1873	2.2	1.5	7.2	9.1	12.3	17.3	21.4	20.3	14.6	10.6	5.4	0.3	2.4	9.5	19.7	10.2	10.2
1874	0.3	1.5	5.3	11.0	10.9	18.2	21.4	17.4	16.5	10.0	3.5	–0.4	0.7	9.1	19.0	10.0	9.6
1875	2.6	–0.6	4.3	9.5	16.2	18.3	17.9	19.7	17.2	9.2	5.3	–0.6	0.5	10.0	18.6	10.6	9.9
1876	–1.3	3.4	5.5	8.9	11.2	17.0	20.7	19.7	14.0	**12.2**	3.8	5.0	0.8	8.5	19.1	10.0	10.0
1877	4.0	4.4	4.4	9.1	11.7	**19.8**	19.3	20.0	13.8	8.1	6.6	2.8	**4.5**	8.4	19.7	9.5	10.3
1878	–0.5	2.0	4.6	9.1	14.8	16.7	19.1	18.6	15.1	10.6	3.5	–1.2	1.4	9.5	18.1	9.7	9.4
1879	0.0	3.3	6.2	**7.0**	**10.0°**	17.7	**16.8**	20.1	15.0	8.6	**2.1**	**–6.0°**	0.7	7.7	18.2	8.6	**8.4**
1880	–3.7	1.9	7.7	10.0	12.7	15.7	20.7	17.8	15.8	11.4	6.2	5.8	–2.6	10.1	18.1	11.1	10.2
71-80	*0.20*	*2.14*	*5.68*	*9.41*	*12.62*	*17.20*	*19.75*	*19.05*	*15.57*	*9.97*	*4.59*	*0.50*	*0.71*	*9.23*	*18.66*	*10.05*	*9.72*
1881	–1.4	3.6	7.0	9.3	13.2	17.3	**22.7**	19.7	**13.2**	7.0	6.0	0.8	2.7	9.8	**19.9**	8.7	9.9
1882	0.1	2.0	7.4	9.4	13.8	16.1	17.5	17.3	**13.2**	10.6	6.3	2.3	1.0	10.2	**17.0**	10.0	9.7
1883	2.0	4.3	2.3	8.6	14.0	16.5	18.0	18.0	14.2	8.8	5.8	0.8	2.9	**8.3**	17.5	9.6	9.5
1884	3.0	4.2	7.1	8.9	15.0	15.1	20.3	19.5	15.3	9.2	3.0	2.7	2.7	10.3	18.3	9.2	10.3
1885	–1.8	5.1	5.8	9.9	11.9	18.4	20.8	19.0	14.2	8.7	6.0	2.2	2.0	9.2	19.4	9.6	10.0
1886	–0.6	0.1	4.8	10.8	13.8	16.4	20.1	18.9	17.3	10.8	6.0	2.6	0.6	9.8	18.5	11.4	10.0
1887	–2.2	–0.5	2.7	9.0	11.3	18.4	21.6	18.8	14.2	**6.7**	3.8	1.0	0.0	7.7	19.6	**8.2**	8.7
1888	–1.2	–0.6	4.4	7.5	15.0	17.9	17.3	17.4	15.8	7.1	5.9	0.9	–0.3	9.0	17.5	9.6	9.0
1889	–0.3	0.2	3.2	8.4	14.6	18.2	18.9	17.9	13.8	9.2	4.7	–1.0	0.3	8.7	18.3	9.2	9.0
1890	1.5	–0.8	4.9	8.6	14.3	17.0	18.1	18.1	13.9	8.0	4.0	–3.1	–0.1	9.3	17.7	8.6	8.7
81-90	*–0.09*	*1.76*	*4.96*	*9.04*	*13.69*	*17.13*	*19.53*	*18.46*	*14.51*	*8.61*	*5.15*	*0.92*	*1.18*	*9.23*	*18.37*	*9.41*	*9.48*
1891	**–4.4**	–1.0	4.8	7.6	13.4	17.1	18.6	17.7	15.2	10.8	4.7	2.5	**–2.8**	8.6	17.8	10.2	8.9
1892	0.2	2.6	2.7	9.9	13.8	18.3	18.7	19.6	15.8	9.4	6.7	–0.4	1.8	8.8	18.9	10.6	9.8
1893	–3.7	3.2	6.8	12.7	14.2	18.1	19.7	**20.4**	15.5	11.2	4.7	1.0	–0.3	**11.2**	19.4	10.5	10.3
1894	–0.4	2.5	6.0	11.4	13.0	16.7	19.7	18.0	14.1	10.5	6.2	1.0	1.0	10.1	18.1	10.3	9.9
1895	–3.3	**–4.6**	3.1	10.2	13.5	17.5	20.1	18.5	**17.6**	9.8	**7.9°**	2.6	–2.3	8.9	18.7	**11.8**	9.4
1896	–0.8	–0.5	**8.3**	8.0	12.1	16.6	19.3	**15.8**	14.3	8.6	3.5	1.9	0.4	9.5	17.2	8.8	8.9
1897	–0.5	5.0	8.2	9.6	12.5	18.9	20.1	18.4	13.7	8.4	3.7	1.2	2.1	10.1	19.1	8.6	9.9
1898	1.4	2.2	4.2	9.8	12.8	16.0	18.5	19.5	16.7	11.3	7.1	1.9	1.6	8.9	18.0	11.7	10.1
1899	**4.1**	4.0	6.0	9.2	13.0	17.1	19.1	19.8	15.5	10.5	5.5	0.3	3.3	9.4	18.7	10.5	10.3
1900	2.8	4.2	**2.2**	8.8	12.7	18.0	21.0	18.1	16.7	10.9	5.8	3.2	2.4	7.9	19.0	11.1	10.3
91-00	*–0.46*	*1.76*	*5.23*	*9.72*	*13.10*	*17.43*	*19.48*	*18.58*	*15.51*	*10.14*	*5.58*	*1.52*	*0.72*	*9.34*	*18.49*	*10.41*	*9.78*

$\lambda = 6° 09'$, $\varphi = 46° 12'$, H = 405 m

Temperatur-Mittel

Genève

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	0.0	–2.3	3.9	10.1	14.1	18.0	19.6	17.8	15.2	9.3	**3.0**	1.6	0.3	9.4	18.5	9.2	9.2
1902	1.1	1.4	6.0	11.4	**10.3**	16.2	19.9	17.9	14.4	9.4	3.7	1.1	1.4	9.2	18.0	9.2	9.4
1903	1.1	3.0	6.4	6.7	13.3	15.5	18.3	18.2	15.1	10.8	5.1	0.8	1.7	8.8	17.3	10.3	9.5
1904	0.0	3.4	5.0	11.3	14.8	17.9	21.9	20.3	13.4	9.8	4.0	1.8	1.4	10.4	20.0	9.1	10.3
1905	–1.8	1.5	6.9	10.3	12.2	17.9	22.0	18.8	15.1	**6.0**°	4.7	1.2	0.5	9.8	19.6	8.6	9.6
1906	1.9	0.5	4.4	8.9	13.7	17.3	19.7	20.1	15.1	11.6	6.2	–1.2	1.2	9.0	19.0	11.0	9.9
1907	0.2	–1.1	4.1	8.0	13.5	16.7	17.8	19.4	15.4	10.5	6.4	4.0	–0.7	8.5	18.0	10.8	9.6
1908	–1.6	1.9	4.7	7.5	15.3	18.6	19.0	17.7	14.4	9.7	3.6	1.2	1.4	9.2	18.4	9.2	9.3
1909	–1.2	–0.9	**2.8**	10.3	13.3	15.3	17.2	18.0	13.8	11.0	3.7	4.3	–0.3	8.8	**16.8**	9.5	**9.0**
1910	2.1	3.5	5.1	8.4	12.1	17.3	17.2	17.7	13.2	10.7	4.7	3.9	3.3	8.5	17.4	9.5	9.7
01-10	*0.18*	*1.09*	*4.93*	*9.29*	*13.26*	*17.07*	*19.26*	*18.59*	*14.51*	*9.88*	*4.51*	*1.87*	*1.02*	*9.16*	*18.30*	*9.64*	*9.55*
1911	–1.7	2.4	5.4	8.5	13.9	16.6	21.9	21.6	17.1	10.1	7.1	3.7	1.5	9.3	20.0	11.4	10.6
1912	2.4	4.8	7.7	8.7	14.7	16.9	18.2	**15.7**	**10.6**°	8.9	**3.0**	1.8	3.6	10.4	16.9	**7.5**	9.5
1913	3.3	1.8	7.1	9.4	13.2	17.0	16.4	17.6	14.2	10.3	7.7	1.9	2.3	9.9	17.0	10.7	10.0
1914	–2.8	2.6	6.5	11.1	12.3	16.1	17.5	17.9	14.7	9.3	4.6	4.6	0.5	10.0	17.2	9.5	9.5
1915	1.9	1.6	4.6	8.2	15.8	18.7	18.5	17.7	13.2	8.1	3.3	**6.2**	2.7	9.5	18.3	8.2	9.8
1916	3.0	2.8	5.2	9.2	14.2	15.1	18.1	18.1	12.9	9.9	5.3	2.6	**4.0**	9.5	17.1	9.4	9.7
1917	–0.9	–1.1	3.2	6.8	16.2	19.0	19.1	17.3	16.8	8.2	4.5	**–2.1**	0.3	8.7	18.5	9.8	**9.0**
1918	1.0	1.8	4.8	8.7	15.1	15.5	18.9	18.8	15.4	8.2	5.3	4.4	0.2	9.5	17.7	9.6	9.8
1919	1.6	1.9	5.4	**6.6**	13.7	17.6	**16.3**	20.6	16.9	7.0	3.5	3.3	2.6	8.6	18.2	9.1	9.5
1920	3.9	3.5	7.0	10.0	**16.6**	17.3	19.1	17.3	15.0	10.3	4.7	2.0	3.6	11.2	17.9	10.0	10.6
11-20	*1.17*	*2.21*	*5.69*	*8.72*	*14.57*	*16.98*	*18.40*	*18.26*	*14.68*	*9.03*	*4.90*	*2.84*	*2.13*	*9.66*	*17.88*	*9.52*	*9.80*
1921	4.1	2.0	6.7	8.5	14.7	18.6	22.0	19.0	16.5	12.1	**3.0**	2.3	2.7	10.0	19.9	10.5	10.8
1922	0.8	2.6	6.0	7.8	16.2	18.2	17.9	18.0	13.0	8.5	3.7	1.7	1.9	10.0	18.0	8.4	9.5
1923	1.1	4.1	6.3	9.4	13.5	**14.6**	21.8	20.1	14.9	11.9	4.7	2.4	2.3	9.7	18.8	10.5	10.4
1924	0.6	–0.2	5.5	9.9	15.2	17.4	19.2	15.9	15.0	10.0	5.8	1.6	0.9	10.2	17.5	10.3	9.7
1925	2.5	4.3	3.9	9.4	13.7	18.3	18.7	18.1	13.4	10.8	4.0	2.4	2.8	9.0	18.4	9.4	10.0
1926	1.2	**5.8**	6.1	10.4	12.0	15.0	18.7	18.8	17.3	11.2	7.3	0.3	3.1	9.5	17.5	11.9	10.3
1927	1.9	1.9	6.5	10.4	15.1	17.4	19.2	17.6	14.9	9.5	5.4	2.0	1.4	10.7	18.1	9.9	10.2
1928	2.7	3.7	6.8	9.1	12.0	17.9	**23.2**°	21.1	15.4	9.7	6.8	1.8	2.8	9.3	20.7	10.6	10.9
1929	–2.6	–3.6	5.0	7.9	14.3	18.5	20.4	18.7	17.7	10.9	5.4	4.9	**–1.5**	9.1	19.2	11.3	9.8
1930	2.9	2.3	6.7	10.1	12.5	19.8	18.4	18.8	16.3	10.1	**7.8**	3.0	3.4	9.8	19.0	11.4	10.7
21-30	*1.52*	*2.29*	*5.95*	*9.29*	*13.92*	*17.57*	*19.95*	*18.61*	*15.44*	*10.47*	*5.39*	*2.24*	*1.98*	*9.73*	*18.71*	*10.42*	*10.23*
1931	2.3	1.3	4.1	8.9	15.7	20.0	18.6	16.9	11.5	9.1	6.9	0.9	2.2	9.6	18.5	9.2	9.7
1932	1.5	–1.1	4.2	8.0	12.5	16.8	18.2	21.0	18.2	10.8	6.0	2.0	0.4	**8.2**	18.7	11.7	9.8
1933	–1.3	2.5	6.0	10.7	13.0	15.2	20.6	20.4	16.1	10.6	4.4	–1.9	1.1	9.9	18.7	10.4	9.7
1934	1.1	1.2	5.6	11.2	15.8	18.3	20.9	17.8	16.6	10.2	4.1	5.3	0.1	10.9	19.0	10.3	10.7
1935	–0.3	3.9	5.0	9.1	12.6	19.3	21.1	18.2	16.2	10.4	6.4	1.5	3.0	8.9	19.5	11.0	10.3
1936	**5.3**	2.8	7.0	8.7	14.6	17.2	18.1	18.4	15.6	7.3	5.9	2.6	3.2	10.1	17.9	9.6	10.3
1937	2.9	5.5	4.4	9.7	15.3	18.5	20.6	19.5	14.9	10.4	5.1	1.2	3.7	9.8	19.5	10.1	10.7
1938	2.6	1.4	7.8	7.7	12.5	18.5	18.7	18.5	15.7	10.6	7.2	0.2	1.7	9.3	18.6	11.2	10.1
1939	3.4	2.5	3.3	10.5	10.9	17.3	18.4	18.5	14.7	9.7	7.4	1.2	2.0	**8.2**	18.1	10.6	9.8
1940	–2.8	2.3	6.0	9.6	13.8	16.8	18.2	17.9	15.7	10.0	6.5	–2.0	0.3	9.8	17.6	10.7	9.3
31-40	*1.47*	*2.23*	*5.34*	*9.41*	*13.67*	*17.79*	*19.34*	*18.71*	*15.52*	*9.91*	*5.99*	*1.10*	*1.77*	*9.47*	*18.61*	*10.48*	*10.04*
1941	–0.1	2.6	6.2	8.4	10.5	17.6	20.7	17.6	14.5	9.2	4.9	1.1	0.2	8.4	18.6	9.5	9.4
1942	–2.2	–1.8	6.5	10.1	14.4	18.0	20.1	19.8	17.5	12.0	4.4	1.3	–1.0	10.3	19.3	11.3	10.0
1943	1.8	3.5	7.1	11.0	15.1	17.1	20.0	20.7	16.3	**12.4**	4.8	2.5	2.2	11.1	19.3	11.2	11.0
1944	1.8	–0.2	4.0	11.6	14.7	17.4	19.7	**22.8**°	15.1	9.1	5.7	1.4	1.4	10.1	20.0	10.0	10.3
1945	**–2.9**	4.5	7.2	12.2	15.9	**20.5**	21.8	18.7	16.8	10.7	4.4	2.4	1.0	**11.8**	20.3	10.6	11.0
1946	–0.2	5.4	7.0	12.3	14.8	17.2	20.9	19.0	15.8	9.7	5.2	0.8	2.5	11.4	19.0	10.2	10.7
1947	1.1	0.7	6.7	**12.7**	16.1	19.5	21.5	21.7	17.9	11.0	7.5	2.6	0.1	**11.8**	**20.9**°	**12.1**°	**11.4**°
1948	4.1	2.9	**9.4**°	10.1	15.0	16.4	17.2	18.7	14.6	11.1	5.4	1.5	3.2	11.5	17.4	10.4	10.5
1949	1.6	2.3	4.0	12.4	12.4	17.7	21.6	20.5	**18.6**°	11.8	5.3	4.3	1.8	9.6	19.9	11.9	11.0
1950	0.7	4.3	6.5	8.4	15.5	20.1	22.3	19.6	15.5	10.3	6.8	0.2	3.1	10.1	20.7	10.9	10.9
41-50	*0.35*	*2.42*	*6.46*	*10.92*	*14.44*	*18.15*	*20.58*	*19.91*	*16.26*	*10.73*	*5.44*	*1.81*	*1.45*	*10.61*	*19.54*	*10.81*	*10.62*
1951	2.7	3.5	5.3	9.7	12.8	16.8	19.5	18.8	16.1	10.3	6.8	1.3	2.1	9.3	18.4	11.1	10.3
1952	0.6	0.3	7.4	11.4	15.1	19.4	22.9	19.6	12.9	10.5	4.6	2.6	0.7	11.3	20.6	9.3	10.6
1953	0.8	0.6	6.5	10.6	15.7	16.0	20.0	19.2	16.5	12.0	4.5	3.6	0.8	10.9	18.4	11.0	10.4
1954	0.0	1.1	6.9	8.1	13.0	18.2	17.8	17.8	16.1	10.6	7.0	4.2	1.6	9.3	17.9	11.2	10.1
1955	2.9	2.6	4.4	10.6	13.8	17.3	19.5	18.8	15.2	9.7	4.7	5.4	3.2	9.6	18.5	9.9	10.4
1956	3.8	**–6.2**°	5.7	8.2	**14.9**	16.0	19.0	16.9	16.3	8.8	4.1	2.8	1.0	9.6	17.3	9.7	9.2
1957	0.2	**5.8**	9.0	9.9	11.9	17.3	19.5	18.0	15.2	9.8	6.4	2.0	2.8	10.3	18.3	10.5	10.4
1958	1.5	5.4	3.7	7.5	15.8	16.6	19.6	19.3	17.5	9.5	5.5	4.4	3.0	9.0	18.5	10.8	10.5
1959	2.4	2.6	8.2	10.4	14.9	18.1	21.8	19.0	17.2	10.4	4.2	4.3	3.1	11.2	19.6	10.6	11.1
1960	1.6	4.1	7.4	10.1	15.6	18.9	18.0	18.1	13.7	10.0	7.6	2.5	3.3	11.0	18.3	10.4	10.6
51-60	*1.45*	*1.98*	*6.45*	*9.65*	*14.35*	*17.46*	*19.76*	*18.55*	*15.67*	*10.16*	*5.54*	*3.31*	*2.16*	*10.15*	*18.58*	*10.45*	*10.36*
31-60	1.1	2.2	6.1	10.0	14.1	17.8	19.9	19.1	15.8	10.3	5.7	2.1	1.8	10.1	18.9	10.6	10.3

Basel (Binningen)

$\lambda = 7° 35'$, $\varphi = 47° 33'$, H = 317 m

Seit 1928 werden die meteorologischen Beobachtungen in Basel in der Astronomisch-Meteorologischen Anstalt auf einer Anhöhe in Binningen, 40 m über der Stadtniederung, im Süden des stark überbauten Gebietes, durchgeführt. Bei den früheren Beobachtungsserien handelte es sich um Stadt- bzw. Stadtrandstationen. Dabei zeigte sich in der Aufstellung im Bernoullianum von 1874–1927 ein allmählich zunehmender Stadteinfluß, der sich in einer Erwärmung sowohl im Sommer als auch im Winter von 0,2–0,3° bemerkbar machte. Der Anschluß der Serie im Bernoullianum an die neue Binninger Reihe ist durch 12jährige Parallelbeobachtungen gesichert. Auch die älteren Reihen von 1826–1873 im Stadtinnern konnten durch Strub [vergl. 1] zuverlässig an die Bernoullianum-Serie angeschlossen werden, dann bricht jedoch die Reihe ab, und von 1805–1825 klafft eine Lücke zur älteren 50jährigen Beobachtungsserie von d'Annone von 1755–1804. Da jedoch aus dieser Zwischenzeit Werte aus der benachbarten Stadt Mülhausen (Mulhouse, 30 km im NW) und der Ortschaft Delsberg (Delémont, 30 km im SW) vorliegen, ist eine Überbrückung dieser Lücke möglich. Die Mülhauser Reihe, welche von 1800–1815 und von 1819–1824 bearbeitet in [6] (Supplementband I, 1885) vorliegt, ermöglicht den Anschluß an die alte Reihe von d'Annone. Die Reihe von Delsberg, welche von 1802–1832 verwendbar ist, bildet andrerseits die Verbindung zur neuen Reihe. Parallelreihen von Karlsruhe, Straßburg und Bern bilden weitere Hilfsmittel zur Bestimmung der wahrscheinlichsten Basler Temperaturen in der unruhigen Zeit zu Beginn des 19. Jahrhunderts, in der manche der früher begonnenen Beobachtungsserien in den Kriegswirren abgebrochen wurde. Eine sorgfältige, auf möglichst allen verfügbaren Unterlagen beruhende Bearbeitung der Reihe, welche in [1] näher erläutert ist, war angezeigt zum sicheren Anschluß der alten Reihe von d'Annone, welche mit der 50jährigen Dauer in unveränderter Aufstellung und dreimal täglicher Ablesung durch einen einzigen Beobachter einen besonderen Wert besitzt. Wohl waren zum Anschluß an die neueren Beobachtungen eine ganze Reihe von Reduktionen an den Mittelwerten anzubringen, zum Teil von beträchtlichem Ausmaß, wie z. B. beim Strahlungsfehler infolge ungeschützter Thermometeraufstellung, doch konnten durch den Vergleich der Werte aus den Parallelreihen und denjenigen von d'Annone in den 6 Jahren 1799–1805 die Korrekturen verhältnismäßig sicher bestimmt werden. Die Bearbeitung der Basler Reihe konnte zwar nicht völlig, aber doch weitgehend unabhängig von derjenigen von Genf durchgeführt werden. Daß sich die dort gefundenen Ergebnisse (warme Sommer und kalte Winter in der 2. Hälfte des 18. Jahrhunderts) wiederfinden [vergl. Seite C/62] stützt die Glaubwürdigkeit der in der Bearbeitung erhaltenen Klimamodifikationen in den letzten 2 Jahrhunderten.

Während zwischen Berg- und Talstationen zeitweise abweichende Schwankungen in den Mittelwerten vorkommen (besonders in den Wintermonaten), ist zwischen den beiden nur 187 km voneinander entfernten Talstationen Basel und Genf kein prinzipiell anderer Gang der säkularen Änderungen anzunehmen, trotzdem sie durch die Jurabergketten voneinander getrennt sind.

Temperatur-Mittel

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1755	–5.7	–3.0	3.4	**13.2°**	10.5	18.7	18.0	15.4	12.8	8.1	4.7	0.3	–2.4	9.0	17.4	8.5	8.0
1756	2.0	1.4	3.9	6.9	11.1	18.3	18.0	16.6	14.6	8.3	1.5	–2.8	1.2	7.3	17.6	8.1	8.3
1757	–2.8	–0.4	2.8	9.5	13.2	17.3	19.8	16.8	11.3	**4.2°**	4.5	–0.4	–2.0	8.5	18.0	6.7	8.0
1758	–5.2	–0.4	4.7	7.7	14.2	17.3	**14.6°**	16.8	12.0	6.9	2.6	0.6	–2.0	8.9	16.2	7.2	7.6
1759	0.3	1.5	4.0	9.8	13.4	16.1	20.6	17.4	14.6	10.6	0.5	–1.3	0.8	9.1	18.0	8.6	9.0
1760	–0.8	1.0	2.7	11.0	14.1	17.4	18.8	17.0	14.7	9.4	4.5	3.8	–0.4	9.3	17.7	9.5	9.5
1761	–3.2	2.9	6.0	8.7	14.8	17.1	18.5	18.6	15.3	7.7	3.5	–3.1	1.2	9.8	18.1	8.8	8.9
1762	1.2	0.3	1.2	11.7	15.3	16.7	20.1	17.3	13.7	7.6	2.7	–4.2	–0.5	9.4	18.0	8.0	8.6
1763	–6.0	3.8	2.4	8.5	11.8	16.8	18.2	19.7	13.1	7.3	3.1	2.1	–2.1	7.6	18.2	7.8	8.4
1764	3.6	3.4	1.7	7.4	15.1	17.4	19.6	16.1	12.6	7.1	3.9	1.5	3.0	8.1	17.7	7.9	9.1
1765	1.4	–1.9	6.0	8.7	13.1	18.1	17.3	17.6	14.0	9.9	2.9	–1.9	0.3	9.3	17.7	8.9	8.8
1766	–7.8	–2.2	3.4	10.5	14.4	16.8	17.2	18.2	14.9	9.5	2.6	–1.9	–4.0	9.4	17.4	9.0	8.0
1767	–5.9	4.9	3.4	7.2	12.0	15.9	18.3	18.2	14.4	8.9	6.1	–2.3	–1.0	7.5	17.5	9.8	8.4
1768	–3.3	1.2	1.6	9.2	14.4	16.1	18.2	17.8	13.6	9.8	4.9	0.2	–1.5	8.4	17.4	9.4	8.6
1769	0.3	1.7	2.9	9.2	14.1	15.3	18.4	17.6	14.5	4.8	6.0	1.1	0.7	8.7	17.1	8.4	8.8
1770	–1.7	–0.7	1.6	5.8	13.6	15.8	16.5	18.4	16.3	9.0	5.6	2.3	–0.4	7.0	16.9	10.3	8.5
61-70	*–2.14*	*1.34*	*3.02*	*8.69*	*13.86*	*16.60*	*18.23*	*17.95*	*14.24*	*8.16*	*4.13*	*–0.62*	*–0.43*	*8.52*	*17.60*	*8.83*	*8.61*
1771	–0.3	–0.1	3.0	6.2	16.3	15.2	19.1	17.3	14.7	9.3	1.1	1.9	0.6	8.5	17.2	8.4	8.6
1772	–1.1	3.5	6.2	8.3	12.1	18.8	18.5	18.1	16.3	11.4	5.8	1.3	1.4	8.9	18.5	**11.2**	9.9
1773	1.7	–2.3	3.7	8.3	13.1	16.3	16.6	17.6	15.1	10.1	4.7	3.3	0.2	8.4	16.8	10.0	9.0
1774	0.4	1.8	7.2	10.9	13.7	17.2	17.8	19.6	14.1	8.0	1.5	–1.9	1.8	10.6	18.2	7.9	9.2
1775	0.6	4.1	5.2	8.1	12.2	18.2	18.7	18.3	16.0	9.6	3.5	–0.9	0.9	8.5	18.4	9.7	9.5
1776	–5.2	3.2	6.0	9.1	11.0	16.7	18.6	18.3	12.8	9.1	3.5	–0.1	–1.0	8.7	17.9	8.5	8.6
1777	–1.6	–0.9	6.5	7.2	12.3	15.7	17.1	19.0	14.4	10.4	4.6	–1.6	–0.9	8.7	17.3	9.8	8.6
1778	–0.5	–0.2	4.1	10.4	14.3	16.0	20.0	18.6	12.5	8.7	4.9	3.4	–0.8	9.6	18.2	8.7	9.4
1779	–7.0	1.4	4.4	11.8	14.5	14.9	17.6	18.2	15.6	11.4	5.3	5.1	–0.7	10.2	16.9	10.8	9.4
1780	–3.2	–2.6	7.4	7.4	14.6	17.4	18.8	19.5	15.0	10.3	3.5	–1.1	–0.2	9.8	18.6	9.6	8.9
71-80	*–1.62*	*0.79*	*5.37*	*8.77*	*13.41*	*16.64*	*18.28*	*18.45*	*14.65*	*9.83*	*3.84*	*0.94*	*0.13*	*9.19*	*17.80*	*9.46*	*9.11*

$\lambda = 7° 35'$, $\varphi = 47° 33'$, H = 317 m — Temperatur-Mittel — **Basel** (Binningen)

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1781	0.2	2.8	5.7	11.3	15.1	17.1	18.5	19.6	15.5	7.9	4.3	2.5	0.6	10.7	18.4	9.2	10.0
1782	2.2	–4.6	3.5	7.7	12.3	17.8	19.7	17.5	14.0	6.6	0.5	–1.4	0.0	7.8	18.3	7.0	8.0
1783	3.8	3.0	3.5	9.6	14.4	17.0	20.3	17.9	14.6	10.1	4.0	–0.6	1.8	9.2	18.4	9.6	9.8
1784	–3.9	–2.4	3.5	6.4	15.9	17.5	18.6	16.6	16.2	5.4	4.0	–1.6	–2.3	8.6	17.6	8.5	8.0
1785	0.1	–2.0	**–2.8°**	6.0	14.1	16.0	17.3	16.6	16.3	8.5	4.4	0.7	–1.2	5.8	16.6	9.7	7.9
1786	0.2	1.6	1.9	10.5	13.0	18.0	16.6	16.6	13.1	6.4	2.2	0.9	0.8	8.5	17.1	7.2	8.4
1787	–2.9	1.6	6.4	8.3	11.3	17.3	17.5	18.4	14.2	11.1	4.6	3.9	–0.1	8.7	17 7	10.0	9.3
1788	1.1	3.8	5.6	9.8	14.8	17.2	19.5	17.2	16.0	8.3	0.3	**–9.6**	2.9	10.1	18.0	8.2	8.7
1789	–1.8	3.2	1.1	9.9	15.4	14.3	17.2	17.7	13.6	8.5	3.0	1.5	–2.7	8.8	16.4	8.4	8.6
1790	0.7	2.7	4.8	8.0	14.3	17.0	16.8	18.4	13.3	10.7	4.2	2.1	1.6	9.0	17.4	9.4	9.4
81-90	*–0.03*	*0.97*	*3.32*	*8.75*	*14.06*	*16.92*	*18.20*	*17.65*	*14.68*	*8.35*	*3.15*	*–0.16*	*0.14*	*8.72*	*17.59*	*8.72*	*8.81*
1791	3.1	0.7	4.4	11.7	13.0	16.5	18.2	19.2	13.7	9.1	1.4	2.1	2.0	9.7	18.0	8.1	9.4
1792	0.9	1.1	5.9	10.8	12.6	16.5	18.0	18.5	12.7	10.3	3.5	1.6	1.4	9.8	17.7	8.8	9.4
1793	–1.7	3.0	5.0	8.0	12.2	15.3	20.0	19.1	13.3	10.1	4.4	2.5	1.0	8.4	18.1	9.3	9.3
1794	0.4	4.8	7.4	12.0	12.8	17.1	20.8	17.2	12.6	8.8	5.0	–2.4	2.6	10.7	18.4	8.8	9.7
1795	–7.4	1.8	3.9	10.9	13.7	16.7	16.0	18.0	15.5	11.7	2.4	3.2	–2.7	9.5	16.9	9.9	8.9
1796	3.4	2.1	1.3	8.8	12.8	15.7	17.2	17.8	16.0	8.9	3.9	–2.0	2.9	7.6	16.9	9.6	8.8
1797	0.7	0.4	3.0	10.6	14.7	13.9	19.5	18.8	14.0	8.9	4.8	3.7	–0.3	9.4	17.4	9.2	9.4
1798	0.5	0.9	3.8	10.4	14.6	17.7	18.0	18.2	14.9	9.4	4.2	–1.6	1.7	9.6	18.0	9.5	9.2
1799	–4.6	2.7	3.5	6.8	11.4	15.3	17.3	17.7	13.8	8.7	3.1	–4.8	–1.2	7.2	16.8	8.5	7.6
1800	1.6	–0.7	1.6	12.6	15.3	14.2	18.3	18.9	14.9	7.5	5.3	0.4	–1.3	9.8	17.1	9.2	9.2
91-00	*–0.31*	*1.68*	*3.98*	*10.26*	*13.31*	*15.89*	*18.33*	*18.34*	*14.14*	*9.34*	*3.80*	*0.27*	*0.61*	*9.17*	*17.53*	*9.09*	*9.09*
1801	2.2	1.6	5.9	9.4	14.2	15.0	17.7	17.3	14.8	9.6	5.1	2.5	1.4	9.8	16.7	9.8	9.6
1802	–5.8	1.4	4.3	9.7	13.4	17.7	16.9	20.6	15.0	10.9	4.6	1.5	–0.6	9.1	18.4	10.2	9.2
1803	–3.0	–3.0	3.2	10.6	10.9	16.4	19.3	19.2	11.6	7.7	4.9	2.7	–1.5	8.2	18.3	8.1	8.4
1804	4.4	–1.1	2.8	8.6	15.0	17.8	17.6	16.9	14.6	9.5	4.8	–1.8	2.0	8.8	17.4	9.6	9.1
1805	–2.5	0.9	3.2	7.2	11.4	14.7	16.5	16.0	14.0	5.8	0.2	–0.8	–1.1	7.3	15.7	6.7	**7.2°**
1806	3.6	4.1	4.7	6.2	15.3	16.7	17.6	17.0	13.8	8.8	6.1	5.7	2.3	8.7	17.1	9.6	10.0
1807	–2.4	2.7	0.4	7.4	15.2	15.8	21.1	**21.5°**	12.3	10.7	5.0	–1.4	2.0	7.7	**19.5**	9.3	9.0
1808	–0.5	–1.2	0.0	6.5	16.1	14.8	19.6	18.6	13.4	6.3	4.1	–4.4	–1.0	7.5	17.7	7.9	7.8
1809	1.1	4.8	4.6	**4.2°**	13.6	15.2	17.2	17.3	12.8	6.7	1.5	1.7	0.5	7.5	16.6	7.0	8.4
1810	–6.2	–2.7	6.8	8.1	12.8	15.3	17.1	16.6	15.9	9.4	5.2	2.2	–2.4	9.2	16.3	10.2	8.4
01-10	*–0.91*	*0.75*	*3.59*	*7.79*	*13.79*	*15.94*	*18.06*	*18.10*	*13.82*	*8.54*	*4.15*	*0.79*	*0.16*	*8.38*	*17.37*	*8.84*	*8.71*
1811	–4.3	3.5	6.6	11.0	15.8	18.1	19.3	17.3	14.4	12.1	5.0	0.3	0.5	11.1	18.2	10.5	9.9
1812	–4.4	3.0	3.6	5.6	14.1	15.6	16.4	16.5	13.1	9.4	1.3	–4.7	–0.4	7.8	16.2	7.9	7 5
1813	–3.9	3.0	3.3	9.5	13.6	14.7	15.7	15.6	12.0	8.7	3 2	–0.9	–1.9	8.8	15.3	8.0	7.9
1814	–2.5	–3.9	1.9	10.5	11.3	14.8	18.3	16.2	11.9	7.3	5.2	3.5	–2.4	7.9	16.4	8.1	7.9
1815	–4.3	4.4	7.0	9.5	14.5	15.3	16.6	16.0	13.8	9.5	1.1	–1.0	1.2	10.3	16.0	8.1	8.5
1816	–0.3	–1.4	3.2	8.1	11.4	**13.4**	14.9	14.8	12.8	8.5	1.4	–0.1	–0.9	7.6	**14.4°**	7.6	**7.2°**
1817	2.5	4.0	3.5	4.8	11.5	17.2	16.6	16.0	15.7	5.2	4.8	–0.4	2.1	6.6	16.6	8.6	8.4
1818	0.9	2.1	4.1	9.9	12.1	16.7	18.9	16.8	13.1	7.9	5.7	–1.6	0.9	8.7	17.5	8.9	9.4
1819	1.1	2.5	4.9	10.7	14.0	16.1	18.7	17.7	14.3	8.6	3.1	0.9	0.7	9.9	17.5	8.7	8.1
1820	–3.1	1.3	2.0	11.4	13.8	15.2	17.4	19.1	11.8	7.8	0.8	0.2	–0.3	9.1	17.2	6.8	8.9
11-20	*–1.83*	*1.85*	*4.01*	*9.10*	*13.21*	*15.71*	*17.28*	*16.60*	*13.29*	*8.50*	*3.16*	*–0.38*	*–0.05*	*8.78*	*16.53*	*8.32*	*8.37*
1821	1.0	–1.5	4.9	10.2	11.7	13.9	16.0	17.6	14.1	8.4	6.6	4.7	–0.1	8.9	15.8	9.7	9.0
1822	0.8	3.7	**7.9**	9.3	15.5	**20.7°**	18.6	17.4	14.1	10.6	6.6	–3.6	3.1	10.9	18.9	10.4	**10.1**
1823	–4.0	3.4	3.8	7.7	14.2	14.4	16.6	17.8	14.2	7.8	2.2	2.7	–1.4	8.6	16.3	8.1	8.4
1824	–0.9	2.5	2.7	6.8	12.3	15.1	19.2	17.4	14.8	9.2	6.5	4.5	1.4	7.3	17.2	10.2	9.2
1825	0.5	0.5	2.5	11.0	13.1	16.2	17.9	17.6	14.9	8.5	5.5	3.9	1.8	8.9	17.2	9.6	9.3
1826	–7.0	2.7	5.3	9.1	11.6	17.0	19.5	20.4	15.6	10.3	2.5	0.9	–0.1	8.7	19.0	9.5	9.0
1827	–2.1	–4.4	5.9	10.3	14.8	16.6	20.6	17.3	14.2	10.1	1.8	4.2	–1.9	10.3	18.2	8.7	9.1
1828	2.5	2.3	5.0	9.4	13.9	17.5	18.9	16.3	14.1	8.8	3.8	2.3	3.0	9.4	17.6	8.9	9.6
1829	–3.8	–1.8	4.4	9.1	13.5	15.3	18.2	16.2	12.5	7.6	1.5	–5.2	–1.1	9.0	16.6	7.2	7.3
1830	**–8.8°**	–2.3	6.5	11.2	13.5	15.7	18.9	17.1	12.1	8.0	5.2	0.1	**–5.4°**	10.4	17.2	8.4	8.1
21-30	*–2.18*	*0.51*	*4.89*	*9.41*	*13.41*	*16.24*	*18.44*	*17.51*	*14.06*	*8.93*	*4.22*	*1.45*	*–0.07*	*9.24*	*17.40*	*9.07*	*8.91*
1831	–2.3	2.2	6.6	10.0	12.8	15.7	17.9	17.2	12.8	**12.5°**	4.7	1.9	0.0	9.8	16.9	10.0	9.3
1832	–1.0	0.7	3.3	8.9	12.2	15.4	18.7	19.8	13.2	8.1	3.7	1.0	0.5	8.1	18.0	8.3	8.7
1833	–4.2	**5.0**	2.7	7.0	**16.9**	17.7	16.3	15.2	12.6	9.0	4.2	**6.0**	0.6	8.9	16.4	8.6	9.0
1834	**5.4°**	1.7	4.5	7.1	15.7	17.4	20.6	18.6	**16.5**	9.3	4.7	0.0	**4.4°**	9.1	18.9	10.2	**10.1**
1835	0.7	2.9	4.4	7.7	13.0	16.6	20.1	17.6	14.0	7.5	0.3	–3.4	1.2	8.4	18.1	7.3	8.4
1836	–0.9	0.2	7.6	7.6	10.9	16.9	18.0	17.3	12.4	9.2	4.3	1.4	–1.4	8.7	17.4	8.6	8.7
1837	–1.8	1.3	0.2	4.9	10.0	18.1	17.3	19.1	12.0	8.3	3.3	1.3	0.3	**5.0°**	18.2	7.9	7.8
1838	–6.8	–0.4	4.6	5.7	13.1	15.4	17.2	15.7	13.6	8.3	5.1	–1.0	–2.0	7.8	16.1	9.0	7.5
1839	–1.0	1.4	3.2	5.5	11.8	18.8	18.2	15.6	13.3	10.1	5.1	3.5	–0.2	6.8	17.5	9.5	8.8
1840	1.3	0.0	0.0	10.2	12.9	16.3	15.5	17.5	13.1	5.8	5.6	–5.8	1.6	7.7	16.4	8.2	7.7
31-40	*–1.06*	*1.50*	*3.71*	*7.46*	*12.93*	*16.83*	*17.98*	*17.36*	*13.35*	*8.81*	*4.10*	*0.49*	*0.50*	*8.03*	*17.39*	*8.76*	*8.60*

Basel (Binningen) Temperatur-Mittel $\lambda = 7° 35'$, $\varphi = 47° 33'$, H = 317 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1841	–2.0	–0.8	6.5	8.6	16.3	14.7	16.0	16.2	15.4	9.9	4.7	3.5	–2.9	10.5	15.6	10.0	9.1
1842	–3.7	–1.6	5.4	7.9	14.0	18.6	17.3	19.1	12.8	5.1	2.1	0.5	–0.6	9.1	18.3	6.7	8.1
1843	1.2	2.9	4.2	9.3	11.8	14.1	16.1	17.3	14.7	9.0	4.9	0.7	1.5	8.4	15.8	9.5	8.8
1844	–1.5	–0.1	4.2	10.6	11.9	18.0	17.3	14.6	14.4	9.1	5.3	–2.4	–0.3	8.9	16.6	9.6	8.4
1845	–0.4	**–4.9**	–1.1	9.1	10.1	16.9	17.9	**14.2**°	13.5	8.4	5.3	3.0	–2.6	6.0	16.3	9.1	7.7
1846	0.1	4.2	5.9	8.6	13.2	19.2	19.5	18.8	14.6	9.2	3.4	–3.7	2.4	9.2	19.2	9.1	9.4
1847	–0.4	–0.8	2.9	5.7	15.5	13.8	18.8	17.3	11.3	8.2	3.6	–1.8	–1.6	8.0	16.6	7.7	7.8
1848	–6.4	2.4	4.8	9.8	13.8	16.4	17.6	17.2	12.9	8.7	2.5	0.6	–1.9	9.5	17.1	8.0	8.4
1849	1.4	3.0	2.7	6.7	13.5	17.4	18.3	16.1	14.2	10.1	1.3	–0.7	1.7	7.6	17.3	8.5	8.7
1850	–4.0	4.3	1.8	8.9	11.2	16.6	17.8	16.4	11.7	6.2	6.0	0.8	–0.1	7.3	16.9	8.0	8.1
41-50	*–1.57*	*0.86*	*3.73*	*8.52*	*13.13*	*16.57*	*17.66*	*16.72*	*13.55*	*8.39*	*3.91*	*0.05*	*–0.44*	*8.45*	*16.97*	*8.62*	*8.45*
1851	0.9	0.4	4.2	9.2	**9.7**	17.2	17.2	17.5	**10.8**	9.2	**–0.1**°	–2.4	0.7	7.7	17.3	**6.6**°	7.8
1852	2.0	2.2	2.2	7.2	13.3	15.6	19.7	16.7	13.5	8.3	**7.9**°	4.0	0.6	7.6	17.3	9.9	9.4
1853	3.1	–1.3	–0.1	6.7	11.8	15.8	18.6	18.3	13.7	9.5	3.3	–5.0	1.9	6.1	17.6	8.8	7.9
1854	–0.3	–1.6	4.1	9.5	13.2	15.4	18.0	16.4	13.9	9.3	1.9	2.4	–2.3	8.9	16.6	8.4	8.5
1855	–4.1	–1.0	3.8	7.8	11.3	15.7	16.8	18.6	13.5	10.8	2.3	–2.7	–0.9	7.6	17.0	8.9	7.7
1856	1.4	2.2	3.3	9.6	11.1	17.3	17.3	19.9	12.9	9.3	0.8	0.8	0.3	8.0	18.2	7.7	8.8
1857	–0.8	0.0	4.0	8.1	14.1	16.4	20.1	18.5	15.3	10.0	3.6	0.1	0.0	8.7	18.3	9.6	9.1
1858	–4.1	–1.6	3.4	10.5	10.9	20.0	16.9	16.9	15.8	9.3	0.3	1.3	–1.9	8.3	17.9	8.5	8.3
1859	–0.6	2.6	6.9	9.2	12.7	16.8	**21.5**	20.2	14.0	10.7	2.9	–2.1	1.1	9.6	**19.5**	9.2	9.6
1860	2.7	–1.9	2.6	6.8	13.9	15.9	16.0	16.3	12.9	8.5	2.0	0.7	–0.4	7.8	16.1	7.8	8.0
51-60	*0.02*	*0.00*	*3.44*	*8.46*	*12.20*	*16.61*	*18.21*	*17.93*	*13.63*	*9.49*	*2.49*	*–0.29*	*–0.09*	*8.03*	*17.58*	*8.54*	*8.51*
1861	–4.9	3.5	5.5	7.8	12.4	18.2	17.8	19.9	14.1	10.9	4.7	–0.6	–0.2	8.6	18.6	9.9	9.1
1862	0.0	2.4	7.4	11.2	15.4	16.3	19.1	17.0	14.7	10.7	3.7	1.5	0.6	**11.3**	17.5	9.7	10.0
1863	2.2	1.4	4.8	10.2	14.0	17.1	18.3	19.6	13.3	10.5	4.7	2.1	1.7	9.7	18.3	9.5	9.8
1864	–5.2	0.1	6.2	8.2	13.1	15.5	17.7	16.3	13.2	7.5	3.9	–2.4	–1.0	9.2	16.5	8.2	7.8
1865	1.5	–0.8	**0.8**	**13.1**	16.3	17.0	20.2	17.0	15.8	10.2	5.3	–1.3	–0.6	10.1	18.1	10.4	9.6
1866	3.2	5.4	4.9	10.2	11.2	18.5	18.1	15.8	14.5	9.0	4.5	2.7	2.4	8.8	17.5	9.3	9.8
1867	–0.3	5.5	4.7	9.8	13.5	16.5	17.1	18.2	15.0	7.6	1.8	–1.2	2.6	9.3	17.3	8.1	9.0
1868	–1.6	2.9	4.0	8.5	**17.9**°	18.2	19.4	18.3	**16.0**	9.2	1.5	**6.5**°	0.0	10.1	18.6	8.9	**10.1**
1869	0.0	**5.8**	1.7	10.6	14.1	14.2	20.1	16.0	14.8	6.8	4.4	–0.9	4.1	8.8	16.8	8.7	9.0
1870	–0.2	–2.2	3.3	9.0	14.3	17.7	20.6	15.7	12.3	9.3	4.5	–4.4	–1.1	8.9	18.0	8.7	8.3
61-70	*–0.53*	*2.40*	*4.33*	*9.86*	*14.22*	*16.92*	*18.84*	*17.38*	*14.37*	*9.17*	*3.90*	*0.20*	*0.85*	*9.48*	*17.72*	*9.14*	*9.25*
1871	–4.6	2.2	5.3	9.7	11.9	**13.7**	18.8	18.3	15.7	6.9	**0.6**	–6.3	–2.3	9.0	16.9	**7.7**	7.7
1872	1.3	2.7	5.9	9.5	12.2	16.3	19.5	16.2	14.5	9.2	6.7	3.3	–0.8	9.2	17.3	10.1	9.8
1873	1.8	1.3	6.9	7.8	11.2	16.8	20.0	19.2	13.3	9.9	4.4	–0.4	2.1	8.6	**18.7**	9.2	9.4
1874	0.8	0.8	4.3	10.9	10.3	17.0	20.8	16.0	15.3	9.3	1.7	–1.0	0.4	8.5	17.9	8.8	8.8
1875	2.9	–2.0	3.1	8.7	15.0	17.4	17.0	18.8	15.5	8.2	4.1	–2.6	0.0	8.9	17.7	9.3	8.8
1876	–3.0	2.8	5.4	9.1	10.5	16.3	19.4	18.8	12.9	**11.6**	3.2	4.3	–0.9	8.3	18.2	9.2	9.3
1877	**3.5**	4.7	3.2	8.4	10.6	**19.4**	17.6	18.3	**11.8**	7.3	6.5	1.5	**4.2**	7.4	18.4	8.5	9.4
1878	–1.6	2.0	4.0	9.3	14.1	15.8	17.2	17.1	14.6	9.9	2.8	–2.1	0.6	9.1	16.7	9.1	8.6
1879	–0.4	2.6	4.4	6.7	**9.3**°	16.7	**15.5**	18.7	14.6	7.6	0.9	**–10.1**°	0.0	6.8	17.0	**7.7**	**7.2**°
1880	–4.5	2.0	7.1	9.1	11.9	14.9	18.7	16.6	14.6	8.7	4.7	6.0	**–4.2**	9.4	16.7	9.3	9.2
71-80	*–0.38*	*1.91*	*4.96*	*8.92*	*11.70*	*16.43*	*18.45*	*17.80*	*14.28*	*8.86*	*3.56*	*–0.74*	*–0.09*	*8.52*	*17.55*	*8.89*	*8.82*
1881	–3.9	2.9	6.2	7.6	12.2	16.1	**20.9**	17.6	12.6	5.2	6.1	0.7	1.7	8.7	18.2	8.0	8.7
1882	–0.7	1.3	6.7	9.0	13.4	15.5	16.3	15.8	12.6	10.0	5.5	2.2	0.4	9.7	**15.9**	9.4	9.0
1883	1.0	4.1	1.5	8.2	13.5	15.7	16.5	16.6	13.5	8.6	5.0	0.5	2.4	7.7	16.3	9.0	8.7
1884	3.0	3.5	6.0	7.3	14.0	13.8	19.4	18.2	14.2	8.6	2.6	1.4	2.3	9.1	17.1	8.5	9.3
1885	–3.1	4.9	3.9	9.6	10.6	18.0	18.9	16.4	13.3	7.4	4.6	–0.6	1.1	8.0	17.8	8.4	8.7
1886	–0.7	–1.4	3.1	9.9	12.9	14.5	18.3	17.3	**16.0**	10.2	4.9	1.2	–0.9	8.6	16.7	10.4	8.8
1887	–3.3	–0.8	1.5	8.2	10.4	17.3	20.0	16.8	12.3	**4.9**	3.1	–0.9	–1.0	**6.7**	18.0	6.8	7.5
1888	–2.1	–1.5	3.4	**6.5**	13.8	16.5	15.9	16.0	14.1	6.0	5.0	–0.7	–1.5	7.9	16.1	8.4	7.7
1889	–1.9	–0.8	1.9	7.6	14.7	18.0	17.3	16.3	12.4	8.4	3.2	–2.3	–1.1	8.1	17.2	8.0	7.9
1890	2.6	–1.8	4.6	8.0	13.9	15.2	16.3	16.7	13.2	6.6	3.6	–5.0	–0.5	8.8	16.1	7.8	7.8
81-90	*–0.91*	*1.04*	*3.88*	*8.19*	*12.94*	*16.06*	*17.98*	*16.77*	*13.42*	*7.59*	*4.36*	*–0.35*	*0.29*	*8.33*	*16.94*	*8.47*	*8.41*
1891	–5.1	–1.0	3.9	6.7	12.6	15.9	16.8	16.1	14.4	10.4	2.9	2.1	**–3.7**	7.7	16.3	9.2	8.0
1892	–0.6	2.0	1.9	9.0	13.4	16.7	17.3	18.5	14.8	8.2	6.3	–1.7	1.2	8.1	17.5	9.8	8.8
1893	**–6.2**	3.5	6.0	11.8	13.3	17.0	18.2	19.0	14.3	10.3	3.3	–0.1	–1.5	**10.4**	18.1	9.3	9.2
1894	–1.1	2.4	5.7	10.8	11.8	15.8	18.7	17.0	12.1	9.0	4.9	0.0	0.4	9.4	17.2	8.7	8.9
1895	–4.0	**–7.6**	2.9	9.9	13.1	16.7	18.8	17.8	17.2	8.2	**7.0**	2.1	–3.9	8.6	17.8	**10.8**	8.5
1896	–1.1	–0.6	7.6	6.9	11.7	16.9	18.6	**15.0**	13.7	8.2	2.0	0.8	0.1	8.7	16.8	8.0	8.3
1897	–1.3	4.8	**7.8**	8.7	11.6	18.5	18.6	17.5	13.1	8.1	3.4	0.9	1.4	9.4	18.2	8.2	9.3
1898	1.4	1.7	3.7	9.0	12.0	15.5	16.8	**19.5**	15.2	10.9	5.7	1.9	1.3	8.2	17.3	10.6	9.4
1899	3.4	3.2	4.2	8.3	12.1	16.5	18.2	18.9	14.0	9.1	4.8	–1.9	2.8	8.2	17.9	9.3	9.2
1900	2.5	3.7	1.8	8.6	11.9	17.4	20.0	16.4	15.3	9.5	5.1	3.1	1.4	7.4	17.9	10.0	9.6
91-00	*–1.21*	*1.21*	*4.55*	*8.97*	*12.35*	*16.69*	*18.20*	*17.57*	*14.41*	*9.19*	*4.54*	*0.72*	*–0.05*	*8.61*	*17.50*	*9.39*	*8.92*

$\lambda = 7° 35'$, $\varphi = 47° 33'$, H = 317 m

Temperatur-Mittel

Basel (Binningen)

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1901	–1.8	–3.7	3.2	9.3	13.8	16.9	19.0	16.4	14.3	9.0	2.1	1.9	–0.8	8.8	17.4	8.5	8.4
1902	1.7	0.7	5.4	10.7	**9.6**	15.9	18.5	16.6	13.5	8.3	2.8	–0.5	1.4	8.6	17.0	8.2	8.6
1903	0.2	3.5	6.7	**5.7**	13.0	14.9	17.0	17.1	14.5	10.5	4.9	–0.1	1.1	8.5	16.3	10.0	9.0
1904	–0.9	2.8	4.4	10.3	14.2	17.0	21.2	18.6	12.6	9.2	2.9	2.1	0.6	9.6	18.9	8.2	9.5
1905	–2.1	1.6	6.4	8.7	11.8	17.3	20.9	17.7	13.9	**4.7**	3.8	1.0	0.5	9.0	18.6	7.5	8.8
1906	1.7	0.8	4.0	8.4	13.3	15.4	18.6	18.7	13.7	11.2	5.2	–1.4	1.2	8.6	17.6	10.0	9.1
1907	–0.7	–1.1	4.1	7.6	13.7	15.8	15.9	17.7	14.6	10.4	5.1	2.9	–1.1	8.5	16.5	10.0	8.8
1908	–2.9	1.1	3.7	6.6	14.5	18.4	18.0	15.5	13.1	8.4	2.6	0.7	0.4	8.3	17.3	8.0	8.3
1909	–2.0	–1.2	3.2	10.1	12.8	14.6	15.7	17.2	13.1	10.6	2.5	3.2	–0.8	8.7	**15.8**	8.7	8.3
1910	1.3	2.9	4.9	8.0	11.9	16.4	16.2	16.8	12.1	10.3	4.0	3.2	2.5	8.3	16.5	8.8	9.0
01-10	*–0.55*	*0.74*	*4.60*	*8.54*	*12.86*	*16.26*	*18.10*	*17.23*	*13.54*	*9.26*	*3.59*	*1.30*	*0.50*	*8.69*	*17.19*	*8.79*	*8.78*
1911	–3.1	1.6	4.9	7.6	13.3	15.8	21.1	21.2	16.2	9.5	5.5	4.1	0.6	8.6	19.4	10.4	9.8
1912	1.3	4.4	7.8	8.1	14.0	16.2	17.7	**14.3**	**9.3**°	8.0	2.4	2.3	3.3	10.0	16.1	**6.6**°	8.8
1913	2.0	1.6	6.8	8.4	12.9	16.0	**15.1**	16.2	13.3	10.7	7.7	1.5	2.0	9.4	**15.8**	10.6	9.4
1914	–3.7	3.0	6.4	11.3	11.2	14.8	16.9	17.3	13.3	8.8	3.5	4.0	0.3	9.6	16.3	8.5	8.9
1915	1.3	2.0	3.6	7.6	14.7	18.3	17.4	16.4	12.5	7.2	2.1	**5.9**	2.4	8.6	17.4	7.3	9.1
1916	4.4	2.8	5.5	8.9	13.9	13.7	17.0	17.2	12.3	9.6	4.8	2.5	**4.4**°	9.4	16.0	8.9	9.4
1917	–1.1	–2.0	2.1	6.0	**16.2**	18.5	18.0	16.7	15.9	7.9	4.7	–3.4	–0.2	8.1	17.7	9.5	8.3
1918	0.4	1.8	4.7	8.3	14.8	14.2	18.1	17.4	14.2	7.3	3.7	4.4	–0.4	9.3	16.6	8.4	9.1
1919	0.8	0.5	4.5	5.8	13.5	16.9	**15.1**	19.4	16.0	5.8	2.8	2.7	1.9	7.9	17.1	8.2	8.6
1920	3.4	3.0	6.7	9.5	15.1	16.1	17.8	15.7	14.0	8.3	1.3	0.7	3.0	10.4	16.5	7.9	9.3
11-20	*0.57*	*1.87*	*5.30*	*8.15*	*13.96*	*16.05*	*17.42*	*17.18*	*13.70*	*8.31*	*3.85*	*2.47*	*1.73*	*9.13*	*16.89*	*8.63*	*9.07*
1921	4.7	1.4	5.9	7.8	14.1	16.7	21.3	17.7	15.2	11.8	**1.1**	0.9	2.3	9.3	18.6	9.4	9.9
1922	–0.1	0.6	4.8	6.8	15.1	16.7	16.7	16.4	12.1	6.6	3.1	2.1	0.5	8.9	16.6	7.3	8.4
1923	0.9	4.5	5.7	8.6	12.6	**12.6**°	20.6	18.1	13.8	11.7	3.4	0.9	2.5	9.0	17.1	9.6	9.4
1924	–0.9	–0.9	4.5	8.6	14.2	16.0	17.9	14.6	14.3	10.0	3.8	0.5	–0.3	9.1	16.2	9.4	8.6
1925	2.1	4.0	1.9	8.9	13.5	17.1	17.7	17.1	11.7	9.5	2.4	1.8	2.2	8.1	17.3	7.9	9.0
1926	0.9	**6.2**°	5.4	10.3	11.3	14.1	17.7	17.5	16.2	9.6	6.3	–0.3	3.0	9.0	16.4	10.7	9.6
1927	1.6	1.7	6.4	9.3	13.4	16.1	18.2	16.6	14.4	8.9	4.2	0.1	1.0	9.7	17.0	9.2	9.2
1928	2.7	3.3	4.9	8.9	11.1	16.3	21.1	18.4	13.9	9.3	6.2	1.0	2.0	8.3	18.6	9.8	9.8
1929	–3.6	–6.1	4.3	6.6	14.1	17.0	19.3	17.9	17.4	10.6	5.2	4.7	**–2.9**	8.3	18.1	11.1	9.0
1930	2.8	1.1	6.0	9.6	12.0	19.1	16.9	17.3	14.7	10.0	7.0	1.6	2.9	9.2	17.8	10.6	9.8
21-30	*1.11*	*1.58*	*4.98*	*8.54*	*13.14*	*16.17*	*18.74*	*17.16*	*14.37*	*9.80*	*4.27*	*1.33*	*1.32*	*8.89*	*17.37*	*9.50*	*9.27*
1931	1.0	0.1	**1.8**	8.0	15.6	18.6	17.3	16.1	10.0	8.2	5.7	–0.3	0.9	8.5	17.3	8.0	8.5
1932	1.3	–3.0	2.5	7.8	12.1	15.6	17.7	20.3	16.7	9.7	5.2	0.9	–0.7	**7.5**	17.9	10.5	8.9
1933	–1.4	1.6	6.2	9.3	12.2	14.3	19.3	19.3	15.4	10.0	3.3	**–3.7**	0.4	9.2	17.6	9.6	8.8
1934	0.6	–0.3	4.8	11.5	15.1	17.4	19.3	16.9	16.2	9.7	2.7	5.3	–1.1	10.5	17.9	9.5	9.9
1935	–0.9	3.2	4.2	8.6	11.7	18.5	19.8	17.6	15.1	9.3	5.6	0.5	2.5	8.2	18.6	10.0	9.4
1936	4.8	2.0	6.7	7.9	13.7	16.3	17.5	17.3	14.7	6.8	5.0	2.2	2.4	9.4	17.0	8.8	9.6
1937	2.3	4.7	4.5	9.0	15.4	17.5	18.7	18.2	14.1	9.3	4.0	0.4	3.1	9.6	18.1	9.1	9.8
1939	2.3	1.4	8.0	6.0	11.7	17.5	17.8	17.6	15.0	8.7	7.4	–1.7	1.4	8.6	17.6	10.4	9.3
1939	3.2	2.1	2.9	10.0	10.5	17.2	17.1	17.9	13.5	8.4	7.2	–0.3	1.2	7.8	17.4	9.7	9.1
1940	**–6.5**	0.6	5.3	9.7	13.4	16.7	17.0	16.2	14.4	8.8	6.0	–3.4	–2.1	9.5	16.6	9.7	8.2
31-40	*0.67*	*1.24*	*4.69*	*8.78*	*13.14*	*16.96*	*18.15*	*17.74*	*14.51*	*8.89*	*5.21*	*–0.01*	*0.80*	*8.88*	*17.60*	*9.53*	*9.15*
1941	–3.9	2.1	5.8	7.5	9.8	17.1	19.4	16.5	13.3	8.9	3.8	1.4	–1.7	7.7	17.7	8.7	8.5
1942	–5.8	–3.9	5.6	10.1	13.4	16.8	17.8	18.3	16.4	**12.4**	3.2	1.8	–2.8	9.7	17.6	10.7	8.8
1943	1.4	3.4	6.8	10.8	14.4	15.8	19.0	19.9	15.2	11.4	3.5	1.1	2.2	10.7	18.2	10.0	10.2
1944	2.6	–0.8	2.6	10.9	13.3	15.6	18.5	21.2	13.9	8.6	5.0	0.6	1.0	8.9	18.4	9.2	9.3
1945	–5.1	4.9	7.5	11.0	15.8	18.8	20.1	17.6	15.5	9.5	3.2	1.9	0.1	**11.4**°	18.8	9.4	10.1
1946	–1.3	4.5	5.9	11.1	14.3	16.4	19.6	17.6	15.1	8.5	4.6	–1.2	1.7	10.4	17.9	9.4	9.6
1947	–2.4	–2.2	6.0	12.2	15.3	**19.5**	21.1	**21.3**	17.3	9.7	6.7	2.3	–1.9	11.2	**20.6**°	11.2	**10.6**°
1948	**4.9**	2.3	8.1	10.2	14.6	16.4	16.1	17.6	14.2	9.9	4.5	0.9	3.2	11.0	16.7	9.5	10.0
1949	0.8	2.1	3.9	**12.5**	12.1	16.7	20.3	19.5	**18.2**°	11.6	4.3	3.8	1.3	9.5	18.8	**11.4**°	10.5
1950	0.4	4.8	6.2	7.3	14.9	**19.5**	21.1	18.6	14.2	9.2	5.6	–1.5	3.0	9.5	19.7	9.7	10.0
41-50	*–0.84*	*1.72*	*5.84*	*10.36*	*13.79*	*17.26*	*19.30*	*18.81*	*15.33*	*9.97*	*4.44*	*1.11*	*0.61*	*10.00*	*18.44*	*9.92*	*9.76*
1951	2.5	3.5	4.7	9.1	12.4	16.3	18.4	17.4	15.4	8.6	6.7	1.4	1.5	8.7	17.4	10.2	9.7
1952	0.6	–0.2	6.7	11.0	14.5	18.2	**21.7**°	19.7	11.8	8.7	3.7	0.9	0.6	10.7	19.9	8.1	9.8
1953	–2.2	0.8	6.1	10.5	15.1	15.9	18.5	18.3	15.1	10.8	3.9	2.8	–0.2	10.6	17.6	9.9	9.6
1954	–1.6	–1.1	6.4	7.1	12.6	16.9	16.4	16.5	15.0	10.2	5.8	3.9	0.0	8.7	16.6	10.3	9.0
1945	0.9	1.7	3.3	9.3	12.3	16.5	18.5	17.3	14.2	8.0	3.5	4.5	2.2	8.3	17.4	8.6	9.2
1956	2.5	**–9.3**°	4.9	7.3	13.6	14.4	17.5	15.6	15.2	8.5	2.8	2.0	–0.8	8.6	**15.8**	8.8	**7.9**
1957	–0.6	5.4	**9.0**°	9.1	11.0	17.2	18.7	16.5	13.9	9.0	4.3	0.6	2.3	9.7	17.5	9.1	9.5
1958	1.1	4.6	2.4	6.5	15.2	16.0	18.7	18.6	16.3	9.4	4.4	3.0	2.1	8.0	17.8	10.0	9.7
1959	1.0	1.6	7.9	10.0	14.2	17.2	20.8	17.9	15.6	9.5	3.7	3.6	1.9	10.7	18.6	9.6	10.2
1960	0.1	2.9	6.9	8.8	14.6	17.9	16.5	17.3	12.8	9.5	7.1	1.2	2.2	10.1	17.2	9.8	9.6
51-60	*0.43*	*0.99*	*5.83*	*8.87*	*13.55*	*16.65*	*18.57*	*17.51*	*14.53*	*9.22*	*4.59*	*2.39*	*1.18*	*9.41*	*17.58*	*9.44*	*9.42*
31-60	0.1	1.3	5.5	9.3	13.5	17.0	18.7	18.0	14.8	9.4	4.7	1.2	0.9	9.4	17.9	9.6	9.4

Mont-Soleil

$\lambda = 7° 00'$, $\varphi = 47° 10'$, H = 1183 m

Im Juragebiet war das meteorologische Stationsnetz im 19. Jahrhundert sehr weitmaschig, und wir besitzen nur eine einzige bis 1864 zurückreichende Beobachtungsreihe auf dem Chaumont (etwa 1150 m), welche zudem aus mehreren Teilreihen besteht. Verlegungen fanden 1873, 1876, 1899 und 1934 statt. Zudem sind einzelne Zeitabschnitte in den 1920er Jahren unsicher. Der Chaumont bildet einen flachen, etwas gegen Süden geneigten Bergrücken. Auf dem Mont-Soleil, einer Jurahöhe mit zuoberst flachem, dann steilem Abfall gegen St-Imier, befindet sich am unteren Ende des flachen Abhanges in der Bergstation der Seilbahn seit 1908 eine meteorologische Station mit unveränderter Aufstellung (Holzhütte in 1,5 m Höhe an der NNW-Wand des Stationsgebäudes). Da der Mont-Soleil nur 14 km vom Chaumont entfernt ist, konnte die Chaumontreihe mit Hilfe der Vergleichsperiode 1912–1920, in welcher beide Stationen gute Beobachtungen lieferten, auf den Mont-Soleil reduziert werden. Die Differenz Mont-Soleil/Chaumont ergab sich zu 0,4° im Jahresmittel mit nur geringen jahreszeitlichen Schwankungen. Für die Homogenisierung der älteren Chaumontreihen standen die beiden Stationen Neuchâtel (650 m tiefer gelegen) und Beatenberg (in gleicher Meereshöhe, aber 72 km weiter in Südosten, Voralpengebiet) zur Verfügung, wobei sich in den einzelnen Monaten Reduktionsbeträge auf den Mont Soleil von 0,2 bis 0,7° ergaben.

Die so erhaltene Serie darf als repräsentativ für das mittlere und höher gelegene Juragebiet angesehen werden. Sie diente als Grundlage für den Anschluß der kürzeren Beobachtungsreihen, welche auf den Seiten C/4–C/5 aufgeführt sind.

Als Ergänzung der nachfolgenden Mont-Soleil-Reihe wurden auf Seite C/49 die Messungen in La Chaux-de-Fonds aufgenommen, welche die Verhältnisse in einem der flachen Hochtäler mit den ausgeprägten winterlichen Kaltluftseen wiedergeben.

Temperatur-Mittel

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1864	–3.9	–2.6	1.5	3.9	8.9	10.2	13.6	12.3	9.9	4.5	0.2	–2.0	–2.4	4.8	12.0	4.9	4.7
1865	–1.6	–5.1	**–5.3°**	9.7	11.8	11.9	15.4	12.1	14.5	6.7	2.2	–1.2	–2.9	5.4	13.1	7.8	5.9
1866	0.5	0.7	–0.4	5.4	5.7	13.5	13.2	11.0	11.0	7.3	0.7	1.8	–0.0	3.6	12.6	6.3	5.9
1867	–2.8	1.8	0.3	3.9	9.2	11.4	11.9	14.5	11.4	4.3	0.1	–4.4	0.3	4.5	12.6	5.3	5.1
1868	–5.0	0.0	–1.2	3.2	**14.2°**	13.0	14.5	13.6	13.2	5.6	–0.7	**2.7**	–3.1	5.4	13.7	6.0	**6.1**
1869	–3.0	**2.6**	–3.8	6.5	9.9	9.1	16.3	12.1	11.5	3.6	0.6	–2.2	**0.8**	4.2	12.5	5.2	5.3
1870	–3.8	–2.0	–2.1	4.6	10.4	12.5	16.1	10.9	9.4	5.5	0.4	**–6.4°**	–2.7	4.3	13.2	5.1	4.6
1871	–6.7	0.7	1.4	4.6	8.1	**7.9°**	14.2	14.2	13.0	4.7	**–2.6°**	–5.3	–4.1	4.7	12.1	5.0	4.5
1872	–1.1	0.4	1.9	4.8	7.0	10.9	14.9	11.9	11.6	6.3	2.9	1.1	–2.0	4.6	12.6	6.9	6.0
1873	–0.3	–2.7	2.8	2.4	6.1	11.9	15.8	14.8	9.4	5.9	1.4	–1.5	–0.6	3.8	14.2	5.6	5.5
1874	–0.9	–2.3	–0.1	5.8	4.6	12.0	16.2	12.1	12.8	7.6	–0.1	–5.8	–1.6	3.4	13.4	6.8	5.2
1875	–0.2	–5.5	–0.9	4.9	10.9	12.2	12.3	14.9	12.6	4.5	–0.3	–3.8	–3.8	5.0	13.1	5.6	5.1
1876	–2.3	–0.8	–0.4	3.5	5.1	11.8	14.9	15.0	9.2	**8.8**	0.3	1.3	–2.3	2.7	13.9	6.1	5.5
1877	–0.5	–1.5	–2.0	3.6	5.3	**14.5**	12.6	14.0	7.9	3.5	2.1	–3.2	–0.2	2.3	13.7	4.5	4.7
1878	–4.9	0.2	–2.0	3.8	9.2	11.1	12.7	12.8	10.1	6.2	–1.5	–5.3	–2.6	3.7	12.2	4.9	4.4
1879	–2.5	–2.5	1.1	**1.0**	**3.9**	11.5	**10.4**	14.8	9.9	4.9	–2.3	–5.2	–3.4	**2.0°**	12.2	4.2	**3.7°**
1880	–4.0	0.0	**4.0**	4.3	7.0	9.4	14.4	12.3	10.7	5.9	1.2	1.1	–3.1	5.1	12.0	5.9	5.5
71-80	*–2.34*	*–1.40*	*0.58*	*3.87*	*6.72*	*11.32*	*13.84*	*13.68*	*10.72*	*5.63*	*0.11*	*–2.66*	*–2.37*	*3.73*	*12.94*	*5.55*	*5.01*
1881	–6.4	0.0	1.9	3.3	7.1	10.9	16.4	13.4	**8.2**	**0.8**	4.2	–1.8	–1.8	4.1	13.6	4.4	4.8
1882	0.8	–0.8	2.7	3.3	8.1	9.8	11.6	11.2	**8.2**	5.9	0.8	–0.7	–0.6	4.7	**10.9**	5.0	5.1
1883	–1.7	0.4	–3.6	3.2	8.4	11.1	12.0	13.1	9.0	5.1	1.3	–2.8	–0.7	2.7	12.1	5.1	4.6
1884	0.0	0.5	3.1	3.7	9.9	8.0	15.0	14.0	11.4	3.2	–0.6	–2.0	–0.8	5.6	12.3	4.7	5.5
1885	–4.0	0.9	–0.4	4.4	4.5	**14.5**	15.5	13.0	9.3	2.9	1.5	–1.4	–1.7	2.8	14.3	4.6	5.1
1886	–4.4	–3.9	–0.5	6.3	9.5	10.4	15.5	13.5	13.6	7.9	1.2	–4.2	–3.2	5.1	13.1	7.6	5.4
1887	–3.9	–3.2	–1.2	4.3	5.9	14.3	**16.8**	14.1	10.3	1.1	0.6	–4.7	–3.8	3.0	**15.1**	4.0	4.5
1888	–3.5	–4.7	–2.1	1.4	9.9	12.0	10.8	11.9	10.9	3.9	2.4	1.5	–4.3	3.1	11.6	5.7	4.5
1889	–3.8	–6.5	–3.0	2.2	9.4	12.7	12.6	11.8	8.8	4.5	2.3	–4.9	–2.9	2.9	12.4	5.2	3.8
1890	1.9	–4.7	0.6	2.8	8.9	10.3	11.4	12.1	10.0	4.5	–0.7	–5.2	–2.6	4.1	11.3	4.6	4.3
81-90	*–2.50*	*–2.20*	*–0.25*	*3.49*	*8.16*	*11.40*	*13.76*	*12.81*	*9.97*	*3.98*	*1.30*	*–2.62*	*–2.24*	*3.81*	*12.67*	*5.09*	*4.76*
1891	–7.2	–1.8	–0.6	1.3	7.5	11.4	11.9	11.8	11.5	7.2	0.5	–0.4	–4.7	2.7	11.7	6.4	4.4
1892	–3.2	–1.8	–2.8	4.8	8.7	11.7	13.0	15.0	11.5	4.8	3.7	–3.6	–1.8	3.6	13.2	6.7	5.1
1893	–7.0	–1.4	2.5	**9.9°**	8.8	12.5	13.2	15.5	10.5	7.7	–0.6	–1.8	–4.0	**7.1°**	13.7	5.9	5.8
1894	–3.4	–1.6	1.3	6.8	6.8	10.5	13.7	12.8	8.8	5.3	2.6	–2.9	–2.3	5.0	12.3	5.6	5.1
1895	**–8.1°**	**–8.6**	–1.7	5.7	8.2	11.7	13.7	13.4	**15.7°**	4.8	**4.5**	–1.8	**–6.5°**	4.1	12.9	8.3	4.8
1896	–3.5	–0.7	2.5	1.4	6.7	11.1	13.6	**10.2**	9.1	3.5	–1.5	–2.6	–2.0	3.5	11.6	**3.7**	4.1
1897	–3.8	1.3	2.1	3.3	6.2	13.4	13.9	13.1	8.9	5.7	**4.3**	–1.5	–1.7	3.9	13.5	6.3	5.6
1898	**2.3°**	–3.0	–1.0	4.5	6.6	10.2	12.1	**16.2**	13.9	7.6	4.0	–0.2	–0.7	3.4	12.8	**8.5°**	**6.1**
1899	–0.7	1.6	1.2	2.7	7.3	11.8	14.4	15.6	9.8	7.9	3.7	–3.0	0.2	3.7	13.9	7.1	6.0
1900	–2.3	0.0	–3.4	3.3	7.2	12.8	15.4	12.2	12.7	6.7	1.7	1.7	–1.8	2.4	13.5	7.0	5.7
91-00	*–3.69*	*–1.60*	*0.01*	*4.37*	*7.40*	*11.71*	*13.49*	*13.58*	*11.24*	*6.12*	*2.29*	*–1.61*	*–2.53*	*3.94*	*12.91*	*6.55*	*5.27*

$\lambda = 7° 00'$, $\varphi = 47° 10'$, H = 1183 m

Temperatur-Mittel

Mont-Soleil

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	–2.5	–7.4	–2.0	4.4	9.4	12.0	14.7	13.2	10.4	5.2	–1.3	–2.5	–2.7	3.9	13.3	4.8	4.5
1902	–1.3	–2.9	0.9	6.5	**3.8°**	10.1	14.4	12.2	10.1	4.6	1.1	–2.1	–2.2	3.7	12.2	5.3	4.8
1903	–1.0	1.1	1.9	**0.0°**	8.5	10.0	12.2	12.8	10.8	6.4	0.7	–2.5	–0.7	3.5	11.7	6.0	5.1
1904	–2.7	–2.7	0.3	5.4	10.0	12.9	**17.0°**	14.4	7.7	5.7	1.2	–1.1	–2.6	5.2	14.8	4.9	5.7
1905	–5.1	–3.2	0.6	3.7	6.2	11.9	16.3	13.6	9.3	**0.0°**	–0.3	–2.0	–3.1	3.5	13.9	3.0	4.2
1906	–3.4	–5.1	–2.3	3.0	8.5	10.7	13.8	14.6	10.2	8.8	2.8	–5.5	–3.5	3.1	13.0	7.3	4.7
1907	–3.8	–5.3	–0.7	2.2	9.3	10.7	11.4	14.0	11.5	6.9	3.5	0.4	**–4.9**	3.6	12.0	7.3	5.0
1908	–1.8	–2.7	–1.5	1.7	10.3	13.5	13.4	11.4	9.5	7.5	1.2	–1.3	–1.3	3.5	12.8	6.1	5.1
1909	–3.7	–6.0	–2.4	5.9	8.0	9.1	10.7	12.6	9.2	7.1	–1.1	–0.7	–3.7	3.8	**10.8°**	5.1	**4.1**
1910	–1.8	–1.9	0.7	2.7	6.8	11.4	11.0	12.2	8.0	7.3	–0.6	1.1	–1.5	3.4	11.5	4.9	4.7
01-10	*–2.71*	*–3.61*	*–0.45*	*3.55*	*8.08*	*11.23*	*13.49*	*13.10*	*9.67*	*5.95*	*0.72*	*–1.62*	*–2.62*	*3.72*	*12.60*	*5.47*	*4.79*
1911	–4.0	–2.1	0.8	3.1	8.9	11.2	16.9	**17.0°**	13.4	6.2	3.4	0.6	–1.7	4.3	15.0	7.7	6.3
1912	–0.2	2.2	2.6	3.2	9.6	11.2	13.0	**9.5°**	**5.1°**	4.4	**–1.7**	1.3	**0.9°**	5.1	11.2	**2.6°**	5.0
1913	0.4	–1.6	3.1	3.6	8.0	11.0	10.3	12.5	9.7	8.0	3.7	–1.4	0.0	4.9	11.3	7.1	5.6
1914	–6.2	2.0	0.2	6.6	5.9	10.0	11.5	13.4	9.6	5.5	0.6	–0.1	–1.9	4.2	11.6	5.2	4.9
1915	–4.2	–3.0	–1.0	2.5	10.6	13.4	12.3	11.6	8.8	3.2	–1.1	2.4	–2.4	4.0	12.4	3.6	4.6
1916	1.0	–1.8	0.5	4.1	9.2	**8.6**	12.4	12.8	8.4	6.0	1.7	–0.8	0.5	4.6	11.3	5.4	5.2
1917	–6.2	–4.1	–2.4	**0.0°**	**11.9**	14.0	13.0	11.8	13.0	3.1	1.3	–4.7	–3.7	3.2	12.9	5.8	4.2
1918	0.0	0.0	1.1	3.7	10.2	9.2	13.4	13.2	10.3	4.2	1.4	1.7	–1.6	5.0	11.9	5.3	5.7
1919	–3.2	–3.2	–0.5	0.8	8.5	11.7	**9.9°**	15.3	12.9	2.1	–1.5	–0.6	–1.6	2.9	12.3	4.5	4.4
1920	0.3	1.9	3.5	4.3	10.9	10.9	14.1	11.2	10.5	6.0	2.6	–1.2	0.5	6.2	12.1	6.4	6.3
11-20	*–2.23*	*–0.97*	*0.79*	*3.19*	*9.37*	*11.12*	*12.68*	*12.83*	*10.17*	*4.87*	*1.04*	*–0.28*	*–1.10*	*4.44*	*12.20*	*5.36*	*5.22*
1921	0.8	–1.7	2.6	3.5	9.6	11.8	16.2	13.3	12.9	**9.7°**	0.5	–0.6	–0.7	5.2	13.8	7.7	6.6
1922	–3.2	–1.5	1.5	1.6	11.5	11.9	12.1	12.7	7.7	3.6	–0.8	–1.6	–1.8	4.9	12.2	3.5	4.6
1923	–3.3	0.0	1.0	4.3	8.0	7.7	16.2	14.3	10.5	8.2	0.7	–3.0	–1.6	4.4	12.7	6.5	5.4
1924	–2.3	–5.2	0.1	4.1	9.9	11.5	13.2	9.8	10.2	6.6	3.2	0.9	–3.5	4.7	11.5	6.7	5.2
1925	0.8	–0.5	**–2.8**	3.8	8.7	12.2	12.8	12.5	7.1	7.0	–0.5	–1.9	0.4	3.2	12.5	4.5	4.9
1926	–2.1	**3.3°**	1.0	5.8	6.6	9.3	12.6	13.7	12.7	6.5	4.1	–2.4	–0.2	4.5	11.9	7.8	5.9
1927	–1.8	–1.4	1.3	4.3	9.3	11.4	13.3	12.3	10.1	6.1	2.7	–1.5	–1.9	5.0	12.3	6.3	5.5
1928	–1.1	–0.2	1.8	4.1	6.2	12.0	16.8	14.9	10.6	6.1	2.5	–2.6	–0.9	4.0	14.6	6.4	5.9
1929	–5.4	–6.4	1.9	1.8	9.0	12.1	15.1	13.7	14.0	6.9	2.1	0.3	–4.8	4.2	13.6	7.7	5.4
1930	**1.4**	–3.0	2.1	5.0	7.0	14.5	12.0	13.1	11.0	6.3	4.0	–1.3	–0.4	4.7	13.2	7.1	6.0
21-30	*–1.62*	*–1.66*	*1.05*	*3.83*	*8.58*	*11.44*	*14.03*	*13.03*	*10.68*	*6.70*	*1.85*	*–1.37*	*1.54*	*4.48*	*12.83*	*6.42*	*5.54*
1931	–3.2	–4.6	–0.6	3.1	11.1	14.0	12.5	11.4	6.0	5.4	3.1	–2.9	–3.0	4.5	12.6	4.8	4.6
1932	0.4	–5.8	–0.9	2.3	7.4	10.7	12.6	16.4	13.0	5.1	2.6	1.3	–2.8	2.9	13.2	6.9	5.4
1933	–4.5	–2.4	2.0	5.2	7.3	9.2	14.6	15.2	11.9	7.0	–0.1	–5.1	–1.9	4.8	13.0	6.3	5.0
1934	–2.2	–1.3	–0.1	6.8	10.2	12.3	14.9	12.0	12.2	6.1	1.3	**2.8°**	–2.9	5.6	13.1	6.5	6.2
1935	–5.3	–2.1	–0.3	2.9	7.1	13.6	14.8	12.9	11.3	4.9	2.5	–3.0	–1.5	3.2	13.8	6.2	4.9
1936	0.9	–1.3	2.8	3.3	9.2	11.1	12.3	13.2	10.3	2.3	1.5	0.2	–1.1	5.1	12.2	4.7	5.5
1937	0.5	0.1	–0.8	3.6	10.6	12.3	13.8	13.9	10.0	7.3	1.3	–3.5	0.3	4.5	13.3	6.2	5.8
1938	–1.8	–2.2	4.4	1.3	7.1	12.7	12.7	12.8	11.0	6.3	**5.2°**	–2.8	–2.5	4.3	12.7	7.5	5.6
1939	–0.7	0.0	–2.1	5.1	5.4	12.1	12.1	13.2	9.6	4.5	3.9	–2.2	–1.2	**2.8**	12.5	6.0	5.1
1940	–5.3	–1.0	1.1	4.3	8.3	11.6	12.0	11.5	10.7	6.0	1.8	**–5.6**	–2.8	4.6	11.7	6.2	4.6
31-40	*–2.12*	*–2.06*	*0.55*	*3.79*	*8.37*	*11.96*	*13.23*	*13.25*	*10.60*	*5.49*	*2.31*	*–2.08*	*–1.94*	*4.23*	*12.81*	*6.13*	*5.27*
1941	–4.3	–1.9	1.1	2.5	5.1	12.7	15.1	11.8	10.5	4.8	1.1	–2.2	–3.9	2.9	13.2	5.5	4.7
1942	–6.4	–6.2	3.2	4.9	8.7	12.3	13.2	14.0	12.1	8.9	–0.5	**–0.1**	**–4.9**	5.6	13.2	6.8	5.3
1943	–1.2	0.0	3.4	6.2	9.8	10.6	14.5	15.0	11.4	9.0	–0.5	–0.7	–0.4	6.5	13.4	6.6	6.5
1944	0.3	–5.3	–2.6	6.0	8.4	10.4	13.1	**17.0°**	9.9	4.2	0.6	2.7	–1.9	3.9	13.5	4.9	4.9
1945	**–6.9**	1.4	2.8	6.7	11.2	13.9	15.1	12.9	11.5	6.7	1.0	–1.6	–2.7	6.9	14.0	6.4	6.2
1946	–2.8	–0.5	2.2	7.5	9.4	10.6	14.4	13.0	11.3	5.6	1.6	–3.9	–1.6	6.4	12.7	6.2	5.7
1947	–4.9	–3.2	2.0	7.3	11.0	14.0	15.9	16.4	13.5	7.4	3.3	2.3	–4.0	6.8	**15.4°**	**8.1**	6.7
1948	0.0	–1.9	**5.7°**	5.3	10.0	11.3	11.1	13.4	10.5	6.8	4.6	0.4	–1.4	**7.0**	11.9	7.3	6.4
1949	–0.7	–0.5	–1.0	**8.1**	7.0	11.9	15.9	14.4	**14.9**	8.9	0.6	0.4	–0.3	4.7	14.1	**8.1**	6.7
1950	1.8	0.6	2.4	2.5	10.6	**14.6°**	15.8	13.9	10.1	6.3	1.6	–4.3	0.3	5.2	14.8	6.0	6.0
41-50	*–2.87*	*–1.75*	*1.92*	*5.70*	*9.12*	*12.23*	*14.41*	*14.18*	*11.57*	*6.86*	*1.34*	*–1.70*	*–2.14*	*5.59*	*13.62*	*6.59*	*5.91*
1951	–1.0	–1.1	–0.5	4.1	7.7	11.4	13.9	13.0	11.6	6.0	3.2	1.3	–2.1	3.8	12.8	6.9	5.8
1952	–3.1	–3.5	2.2	6.8	9.7	13.4	16.9	14.9	7.1	5.3	–0.1	–2.2	–1.8	6.2	15.1	4.1	5.6
1953	–4.6	–3.3	2.8	5.7	10.4	10.5	13.7	13.9	11.5	7.9	4.4	2.5	–3.4	6.3	12.7	7.9	6.3
1954	–5.5	–3.4	2.4	2.3	7.8	11.9	11.4	11.8	10.9	7.0	3.1	0.3	–2.1	4.2	11.7	7.0	5.0
1955	0.6	–2.7	–1.0	4.8	7.6	12.0	13.6	12.7	10.0	5.0	1.5	1.7	–0.6	3.8	12.8	5.5	5.5
1956	–1.0	**–11.3°**	1.0	2.5	9.5	9.1	12.6	11.1	12.3	5.1	–1.1	–0.4	–3.5	4.3	10.9	5.4	**4.1**
1957	–2.1	1.0	5.5	4.8	5.5	12.4	13.5	12.0	9.7	7.2	2.2	0.9	0.5	5.3	12.6	6.4	5.9
1958	1.7	0.9	2.3	1.6	11.0	11.0	13.8	14.2	12.9	6.3	1.8	0.3	0.6	3.4	13.0	7.0	5.8
1959	1.9	1.8	4.1	5.7	9.5	12.2	16.3	13.4	13.0	7.1	1.6	0.4	0.1	6.4	14.0	7.2	**6.9**
1960	2.3	0.2	2.7	4.2	10.1	12.8	11.2	12.8	9.1	5.7	2.7	2.0	0.7	5.7	12.3	5.8	5.6
51-60	*2.26*	*2.18*	*1.69*	*4.25*	*8.88*	*11.67*	*13.69*	*12.98*	*10.81*	*6.26*	*1.93*	*0.10*	*1.52*	*4.94*	*12.79*	*6.32*	*5.65*
31-60	–2.4	–2.0	1.4	4.6	8.8	12.0	13.8	13.5	11.0	6.2	1.9	–1.2	–1.9	4.9	13.1	6.4	5.6

Bern

$\lambda = 7° 26'$, $\varphi = 46° 57'$, H = 572 m

Die Beobachtungsreihe in der Bundesstadt reicht in ihren Anfängen bis in das Jahr 1760 zurück, doch wies sie vor 1864 häufige Unterbrechungen und Standortwechsel auf, so daß sie nicht weiter zurück veröffentlicht wird. Auch in der 2. Hälfte des 19. Jahrhunderts mußten infolge von Verlegungen der Station Reduktionen vorgenommen werden: Von 1872 bis 1897 wurden die gemessenen Temperaturen im Jahresmittel um 0,4° erniedrigt, um sie mit denjenigen der neuen Reihe vergleichbar zu machen (vergl. auch [8], 1. Bd., Seite 18). Seither konnten die Beobachtungen unverändert übernommen werden. Die Ablesungen wurden bis 1958 im Sommer auf dem Vorplatz des Physikgebäudes in einer Wildschen (eisernen) Hütte im Schatten unter Bäumen vorgenommen, im Winter in einer Hausaufstellung. Seither wird eine freistehende englische (Holz-) Hütte (Stevenson screen) verwendet, anfänglich in provisorischer Aufstellung, ab Ende 1961 wieder ungefähr am alten Standort neben dem unterdessen abgerissenen und wieder neu aufgebauten Gebäude für die exakten Wissenschaften. Dieses befindet sich verhältnismäßig frei gelegen auf einer Anhöhe westlich oberhalb des Bahnhofes. Da sich in der unmittelbaren Umgebung der Station in den letzten Jahrzehnten die Bebauung nicht wesentlich verändert hat, ist keine merkbare Zunahme des Stadteinflusses zu erwarten. Die bisher vorliegenden Ergebnisse aus der allerdings noch kurzen Zeitspanne seit der Einführung der englischen Hütte zeigen ebenfalls keine wesentliche Änderung, so daß die Berner Beobachtungen zusammen mit denjenigen von Neuchâtel als Grundreihe für die westliche Zentralschweiz verwendet werden können. Zu ihrer Ergänzung wurde im Jahr 1961 eine Beobachtungsserie in Oeschberg-Koppigen im N von Burgdorf begonnen, in einem Gebiet mit voraussichtlich weiterhin ländlichem Charakter.

Temperatur-Mittel

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1864	–7.2°	–1.3	4.4	7.1	12.8	14.1	17.5	15.5	12.4	6.0	2.4	–4.2	–2.9	8.1	15.7	6.9	6.6
1865	–0.5	–2.5	**–1.4°**	**12.0°**	**14.9**	16.1	18.9	15.6	15.8	9.0	3.3	–2.4	–2.4	8.5	16.9	9.4	8.2
1866	**1.9**	3.6	3.4	9.0	10.0	17.2	17.3	14.9	13.7	8.5	3.2	1.6	1.0	7.5	16.5	8.5	8.7
1867	–1.8	**4.5°**	3.7	8.2	12.7	15.3	16.2	17.6	14.3	6.4	0.9	–2.6	1.4	8.2	16.4	7.2	8.0
1868	–2.7	2.4	2.8	7.5	17.7	17.2	18.4	17.4	15.6	8.4	0.4	**4.5°**	–1.0	9.3	17.7	8.1	**9.1**
1869	–1.8	4.4	0.0	10.1	13.7	13.6	20.0	15.7	14.2	6.1	3.6	–2.2	2.4	7.9	16.4	8.0	8.1
1870	–2.2	–2.2	1.6	8.2	14.2	17.3	19.6	15.1	12.2	8.1	2.6	–4.6	–2.2	8.0	17.3	7.6	7.5
1871	–5.7	0.8	3.6	9.0	11.4	**12.8**	18.8	17.4	15.7	6.5	**–0.1°**	–7.7	–3.2	8.0	16.3	7.4	6.9
1872	–1.0	0.1	4.8	8.5	11.1	15.3	18.6	15.6	14.5	8.6	5.3	1.4	–2.9	8.1	16.5	9.5	8.6
1873	–0.1	–0.7	5.7	6.5	10.5	15.8	19.5	18.4	12.8	8.7	3.2	–2.4	0.2	7.6	17.9	8.2	8.2
1874	–1.7	–0.8	3.5	9.6	**8.7**	16.3	20.0	15.4	14.9	8.5	0.3	–3.0	–1.6	7.3	17.2	7.9	7.6
1875	0.8	–3.3	2.1	8.0	**14.9**	16.9	16.1	17.8	14.8	7.5	2.9	–3.8	–1.8	8.3	16.9	8.4	7.9
1876	–3.2	1.4	3.7	7.9	9.7	15.7	18.7	18.0	12.5	**10.8**	2.8	2.7	–1.9	7.1	17.5	8.7	8.4
1877	1.7	3.7	2.9	7.9	10.6	**18.7°**	17.4	18.3	11.9	6.1	5.3	0.8	**2.7°**	7.1	**18.1**	7.8	8.8
1878	–2.5	0.8	3.0	8.0	13.8	15.3	17.1	16.5	13.2	8.9	1.4	–3.9	–0.3	8.3	16.3	7.8	7.6
1879	–2.3	1.2	4.2	**5.7**	**8.7**	16.2	**15.2**	18.1	13.4	6.4	**–0.1°**	**–9.6°**	–1.7	6.2	16.5	6.6	**6.4°**
1880	–6.1	0.0	6.3	8.4	11.0	14.0	18.5	15.8	13.8	8.7	4.0	3.9	**–5.2°**	8.6	16.1	8.8	8.2
71-80	*–2.01*	*0.32*	*3.98*	*7.95*	*11.04*	*15.70*	*17.99*	*17.13*	*13.75*	*8.07*	*2.50*	*–2.16*	*–1.57*	*7.66*	*16.93*	*8.11*	*7.86*
1881	–4.1	2.3	5.3	7.1	11.2	14.9	**20.3**	17.2	11.8	4.9	4.3	–0.9	0.7	7.9	17.5	7.0	7.9
1882	–2.2	0.2	5.6	7.8	12.5	14.5	15.5	14.8	**11.6**	9.2	4.6	0.4	–1.0	8.6	**14.9°**	8.5	7.9
1883	–0.3	2.7	0.1	7.3	12.7	14.8	15.7	16.2	12.5	7.4	4.3	–0.7	0.9	6.7	15.6	8.1	7.7
1884	1.3	2.2	5.6	7.1	13.6	**12.8**	17.9	17.0	13.4	7.5	1.5	0.2	0.9	8.8	15.9	7.5	8.3
1885	–4.6	3.3	3.6	8.9	10.0	16.9	18.7	16.4	12.5	7.0	3.9	–0.7	–0.4	7.5	17.3	7.8	8.0
1886	–2.4	–2.6	2.6	9.2	12.3	13.9	18.0	16.8	15.4	9.4	4.2	–0.1	–1.9	8.0	16.2	9.7	8.1
1887	–4.8	–2.8	0.7	7.3	9.7	17.0	19.4	16.4	12.1	**4.8**	2.2	–1.8	–2.6	**5.9°**	17.6	**6.4**	6.7
1888	–3.7	–1.8	1.9	5.8	13.5	15.9	**15.2**	15.2	13.6	5.2	3.4	–1.9	–2.4	7.1	15.4	7.4	6.9
1889	–3.4	–1.8	0.8	6.7	13.5	16.6	16.7	15.6	11.7	7.6	2.2	–4.0	–2.4	7.0	16.3	7.2	6.8
1890	–0.2	–3.6	3.2	7.1	13.2	15.0	15.8	16.0	12.2	6.4	2.7	–5.6	–2.6	7.8	15.6	7.1	6.8
81-90	*–2.44*	*–0.19*	*2.94*	*7.43*	*12.22*	*15.23*	*17.32*	*16.16*	*12.68*	*6.94*	*3.33*	*–1.51*	*–1.08*	*7.53*	*16.23*	*7.67*	*7.51*
1891	–6.8	–2.7	2.6	5.9	12.0	15.6	16.3	15.4	13.5	8.9	2.3	0.2	–5.0	6.8	15.8	8.2	6.9
1892	–2.1	0.8	0.4	8.1	12.4	16.1	17.0	17.8	13.8	7.6	5.4	–2.6	–0.4	7.0	17.0	8.9	7.9
1893	–6.6	1.1	5.3	11.4	12.9	16.3	17.4	18.2	13.8	9.7	2.4	–1.4	–2.7	**9.9**	17.3	8.6	8.4
1894	–3.2	0.9	4.4	9.9	11.4	15.1	17.9	16.5	12.3	8.7	3.8	–1.3	–1.2	8.6	16.5	8.3	8.0
1895	–5.8	**–7.1**	1.3	9.2	12.3	16.0	17.8	16.9	**16.5**	7.7	**6.1**	1.0	–4.7	7.6	16.9	**10.1**	7.7
1896	–2.4	–1.6	6.4	6.0	10.7	15.7	17.8	**14.6**	13.0	7.1	1.7	–0.3	–1.0	7.7	16.0	7.3	7.4
1897	–2.1	3.9	**6.6**	7.9	10.9	17.6	18.2	17.0	12.5	7.0	2.7	–1.0	0.5	8.5	17.6	7.4	8.4
1898	–0.4	0.4	3.0	8.2	11.4	14.5	16.4	**18.7**	15.2	10.1	4.7	–0.6	–0.3	7.5	16.5	10.0	8.5
1899	1.7	2.1	4.1	7.4	11.6	15.8	17.7	18.5	13.4	8.6	3.1	–3.1	1.1	7.7	17.3	8.4	8.4
1900	0.6	2.3	0.2	7.2	11.2	16.9	19.2	16.0	15.2	8.7	4.1	1.1	–0.1	6.2	17.4	9.3	8.6
91-00	*–2.71*	*0.01*	*3.43*	*8.12*	*11.68*	*15.96*	*17.57*	*16.96*	*13.92*	*8.41*	*3.63*	*–0.80*	*–1.38*	*7.75*	*16.82*	*8.65*	*8.02*

$\lambda = 7° 26'$, $\varphi = 46° 57'$, H = 572 m — Temperatur-Mittel — **Bern**

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1901	–2.5	–5.2	1.8	8.4	13.0	16.2	18.0	16.2	13.8	8.0	0.4	0.5	2.2	7.7	16.8	7.4	7.3
1902	–0.2	–0.9	4.1	10.2	**8.3°**	14.9	18.3	16.3	13.1	7.6	1.7	–1.3	–0.5	7.5	16.5	7.5	7.7
1903	–1.9	1.0	5.1	**4.6°**	12.6	14.2	16.1	16.6	13.8	9.1	3.4	2.3	0.7	7.4	15.6	8.8	7.7
1904	–2.9	1.2	3.6	9.7	13.6	16.8	20.4	18.2	11.9	8.4	1.9	0.1	1.3	9.0	18.5	7.4	8.6
1905	–3.8	0.1	4.6	8.3	10.8	16.4	20.1	16.8	13.5	**3.9°**	2.5	–0.6	1.3	7.9	17.8	6.6	7.7
1906	–0.5	–1.1	2.8	7.5	12.5	15.3	18.2	18.4	13.1	10.2	4.1	–3.1	0.7	7.6	17.3	9.1	8.1
1907	–2.4	–3.2	2.6	6.5	12.9	15.3	15.7	17.7	14.0	9.2	4.0	1.7	2.9	7.3	16.2	9.1	7.8
1908	–4.2	–0.2	2.5	5.9	14.1	17.7	17.2	15.4	12.7	7.8	1.5	–1.1	0.9	7.5	16.8	7.3	7.4
1909	–3.9	–2.9	**1.0**	9.4	12.2	14.1	15.4	16.4	12.6	9.6	1.5	1.4	2.6	7.5	15.3	7.9	7.2
1910	–0.3	0.6	3.8	7.1	11.0	15.7	15.6	16.3	11.4	9.1	2.4	1.7	0.6	7.3	15.9	7.6	7.9
01-10	*–2.26*	*–1.08*	*3.19*	*7.76*	*12.10*	*15.66*	*17.50*	*16.83*	*12.99*	*8.29*	*2.34*	*–0.40*	*–1.25*	*7.67*	*16.67*	*7.87*	*7.74*
1911	–5.1	0.0	3.7	7.0	12.6	15.4	20.8	20.7	15.6	8.5	4.9	2.1	–1.1	7.8	19.0	9.7	8.8
1912	0.2	3.2	6.2	7.1	13.3	15.7	16.7	**13.5°**	**8.6°**	6.8	0.8	–0.1	1.8	8.9	15.3	**5.4°**	7.7
1913	0.9	0.2	5.4	7.6	12.2	15.2	14.7	16.1	12.5	9.2	**6.2°**	0.0	0.3	8.4	15.3	9.3	8.3
1914	–5.2	0.9	4.7	10.2	10.5	14.4	15.8	16.6	13.0	7.8	2.3	2.0	–1.4	8.5	15.6	7.7	7.8
1915	–0.4	–0.1	2.6	6.6	14.5	17.3	16.5	15.8	11.5	6.2	0.9	3.9	0.5	7.9	16.5	6.2	7.9
1916	2.1	1.2	3.9	8.0	13.2	13.2	16.3	16.4	11.3	8.3	3.2	0.7	**2.4**	8.4	15.3	7.6	8.1
1917	–2.8	–2.9	1.3	5.0	**15.4°**	17.7	17.4	16.0	15.3	6.8	2.9	**–5.4**	–1.7	7.2	17.0	8.3	7.2
1918	–1.3	0.3	3.5	7.6	14.0	13.7	17.4	16.7	13.5	6.6	3.0	2.9	–2.1	8.4	15.9	7.7	8.2
1919	–0.3	–1.2	3.7	4.9	12.6	16.3	**14.5°**	18.9	15.6	5.2	1.6	1.3	0.5	7.1	16.6	7.5	7.8
1920	2.3	2.4	5.7	8.4	14.9	15.5	17.4	15.2	13.3	8.2	2.0	–0.3	2.0	9.7	16.0	7.8	8.7
11-20	*–0.96*	*0.40*	*4.07*	*7.24*	*13.32*	*15.44*	*16.75*	*16.59*	*13.02*	*7.36*	*2.78*	*0.71*	*0.12*	*8.23*	*16.25*	*7.72*	*8.05*
1921	3.2	0.4	5.3	6.9	13.3	16.5	19.8	17.0	14.8	10.8	**0.2**	0.2	1.1	8.5	17.8	8.6	9.0
1922	1.0	0.1	4.3	5.9	15.2	16.2	16.1	16.3	11.2	6.4	1.6	–0.5	–0.2	8.5	16.2	6.4	7.7
1923	–1.0	2.5	4.6	8.1	12.0	**12.4°**	20.1	17.9	13.2	10.3	3.0	0.2	0.3	8.2	16.8	8.8	8.6
1924	–2.6	–2.3	3.3	8.1	13.6	15.5	17.5	13.7	13.3	8.7	3.5	–0.5	–1.6	8.3	15.6	8.5	7.7
1925	0.8	2.5	1.3	8.0	12.3	16.5	16.8	16.1	11.1	9.3	1.7	0.2	0.9	7.2	16.5	7.4	8.0
1926	–0.6	**4.5°**	4.6	9.4	10.6	13.2	16.6	17.0	15.5	8.9	5.0	–1.6	1.2	8.2	15.6	9.8	8.6
1927	–0.2	–0.6	4.8	8.8	13.7	15.7	17.6	16.1	13.6	8.2	3.3	–0.8	–0.8	9.1	16.5	8.4	8.4
1928	1.3	2.4	4.8	7.9	10.4	16.0	20.8	18.5	13.2	8.2	5.2	–0.2	1.0	7.7	18.4	8.9	9.0
1929	–5.1	–6.9	3.6	5.8	13.0	16.7	18.7	16.9	16.5	9.2	3.8	3.1	**4.1**	7.5	17.4	9.8	7.9
1930	1.8	0.3	5.2	8.7	11.1	18.3	16.3	16.7	14.3	8.6	**6.2°**	1.2	1.7	8.3	17.1	9.7	9.1
21-30	*–0.34*	*0.29*	*4.18*	*7.76*	*12.52*	*15.70*	*18.03*	*16.62*	*13.67*	*8.86*	*3.35*	*0.09*	*–0.05*	*8.15*	*16.79*	*8.63*	*8.40*
1931	0.2	–1.0	1.1	7.5	14.8	18.1	16.6	15.0	9.5	7.6	5.2	–0.7	0.1	7.8	16.6	7.4	7.8
1932	–0.1	–3.2	1.9	6.8	11.6	14.7	16.4	19.1	16.0	8.8	4.6	0.2	–1.3	6.8	16.7	9.8	8.1
1933	–2.7	0.6	4.7	9.0	11.1	13.2	18.6	18.7	14.3	9.0	3.0	4.2	–0.6	8.3	16.8	8.8	7.9
1934	–1.1	–0.2	3.7	10.7	14.5	16.2	18.6	16.1	15.1	8.4	2.6	**4.1**	–1.8	9.6	17.0	8.7	9.1
1935	–2.2	1.7	3.2	7.7	10.9	17.6	18.9	16.3	14.3	8.7	4.9	–0.8	1.2	7.3	17.6	9.3	8.4
1936	**3.5°**	1.6	6.0	7.6	12.9	15.2	16.2	16.7	13.7	5.4	3.6	1.1	1.4	8.8	16.0	7.6	8.6
1937	1.3	3.5	3.1	8.2	14.2	16.5	18.1	17.3	12.8	8.6	2.7	–1.0	2.0	8.5	17.3	8.0	8.8
1938	0.5	0.1	6.7	5.7	11.1	17.0	16.9	16.7	14.2	8.6	5.4	–2.0	0.1	7.8	16.9	9.4	8.4
1939	0.4	0.6	1.5	9.5	9.3	15.6	16.2	16.9	12.6	7.5	6.1	–0.8	–0.3	6.8	16.2	8.7	8.0
1940	–5.3	0.8	4.4	8.5	12.2	15.0	15.8	15.6	13.8	8.1	4.7	–4.3	–1.8	8.4	15.5	8.9	7.4
31-40	*–0.55*	*0.45*	*3.63*	*8.12*	*12.26*	*15.91*	*17.23*	*16.84*	*13.63*	*8.07*	*4.28*	*–0.84*	*–0.12*	*8.01*	*16.66*	*8.66*	*8.25*
1941	–3.1	0.6	4.8	6.5	8.8	16.3	18.6	15.6	12.6	7.5	3.0	–0.5	–2.3	**6.7**	16.8	7.7	7.6
1942	–5.5	–3.9	4.5	8.4	12.4	16.2	17.2	17.3	15.3	10.7	1.7	0.1	–3.3	8.4	16.9	9.2	7.9
1943	–0.7	1.7	6.0	9.6	13.5	14.8	17.8	19.0	14.2	10.3	2.4	0.3	0.4	9.7	17.2	9.0	9.1
1944	0.3	–2.4	1.5	10.2	12.3	14.6	17.3	20.2	12.7	7.3	3.3	–1.0	–0.6	8.0	17.4	7.8	8.0
1945	**–6.3**	3.1	5.8	10.3	14.5	18.1	19.2	16.8	14.4	8.1	1.9	0.0	–1.4	10.2	18.0	8.1	8.8
1946	–2.7	3.4	5.2	10.8	13.0	14.9	18.4	16.5	14.2	7.3	3.2	–1.6	0.2	9.7	16.6	8.2	8.6
1947	–3.3	–1.7	4.6	11.2	14.6	18.2	20.2	**20.8°**	16.8	9.2	**6.2°**	1.3	–2.2	10.1	**19.7°**	**10.7°**	**9.8°**
1948	3.0	1.5	8.0	9.2	13.8	15.4	15.3	16.7	13.6	9.3	3.7	0.2	1.9	**10.3°**	15.8	8.9	9.1
1949	–0.2	1.1	2.7	**11.5**	11.1	16.2	20.1	18.6	**17.4°**	**11.0°**	3.3	2.4	0.2	8.4	18.3	10.6	9.6
1950	–0.6	3.0	5.4	7.0	14.4	**18.6**	20.3	17.6	13.5	8.6	4.9	1.6	1.6	8.9	18.8	9.0	9.3
41-50	*–1.91*	*0.64*	*4.85*	*9.47*	*12.84*	*16.33*	*18.44*	*17.91*	*14.47*	*8.93*	*3.36*	*0.08*	*0.55*	*9.04*	*17.55*	*8.92*	*8.78*
1951	0.6	1.9	3.5	8.3	11.8	15.6	18.1	16.6	14.5	8.1	5.4	0.0	0.3	7.9	16.8	9.3	8.7
1952	–1.5	–1.1	5.5	10.2	13.8	17.7	**20.9°**	18.4	10.9	8.4	3.0	0.5	0.9	9.8	19.0	7.4	8.9
1953	–3.4	–0.9	5.2	9.6	14.3	14.7	17.8	17.4	14.6	10.1	2.3	1.8	1.3	9.7	16.6	9.0	8.6
1954	–2.4	–1.2	5.9	6.7	12.0	16.2	15.8	15.7	14.5	9.1	5.0	2.3	0.6	8.2	15.9	9.5	8.3
1955	0.2	0.6	2.0	8.8	11.8	15.7	17.1	16.2	13.0	7.3	2.3	3.2	1.0	7.5	16.3	7.5	8.2
1956	1.2	**–8.7°**	4.0	6.5	13.2	13.6	16.7	14.9	14.8	7.1	1.6	0.1	1.4	7.9	**15.1**	7.8	**7.1**
1957	2.6	3.5	**8.1°**	8.5	9.6	16.1	17.6	16.2	13.1	8.3	3.6	0.4	0.3	8.7	16.6	8.3	8.5
1958	–0.7	3.0	1.2	5.8	14.7	15.1	17.8	17.8	15.8	8.2	3.4	1.8	0.6	7.2	16.9	9.1	8.7
1959	–0.4	1.8	7.3	9.3	13.8	16.8	20.3	17.3	15.5	8.7	2.3	2.0	1.1	10.1	18.1	8.8	9.6
1960	–0.8	2.2	6.1	8.4	14.3	17.3	16.1	16.7	12.1	8.2	5.8	0.2	1.1	9.6	16.7	8.7	8.9
51-60	*–0.98*	*0.11*	*4.88*	*8.21*	*12.93*	*15.88*	*17.82*	*16.72*	*13.88*	*8.35*	*3.47*	*1.15*	*0.02*	*8.66*	*16.80*	*8.54*	*8.55*
31-60	–1.1	0.4	4.5	8.6	12.7	16.0	17.8	17.2	14.0	8.4	3.7	0.1	–0.2	8.6	17.0	8.7	8.5

Zürich

$\lambda = 8° 34'$, $\varphi = 47° 23'$, H = 569 m

Die meteorologischen Beobachtungen in Zürich beginnen bereits im Jahr 1836, doch blieb die Reihe, wie in [8], 1. Bd., Seite 19, näher ausgeführt ist, lückenhaft bis 1864, so daß sie erst von diesem Jahr an aufgenommen wurde. Vor dem Jahr 1950 befand sich die Station in zwei verschiedenen, aber benachbarten Standorten: bis zum Jahr 1890 in der Sternwarte in 470 m Meereshöhe, dann in einer Höhe von 475 m (Barometer 493 m) beim benachbarten Physikgebäude. Die beiden Aufstellungen lagen am Zürichberghang im Osten der Stadt, anfänglich an deren Rand, später in zunehmend überbautem Gebiet. Eine wesentliche Temperaturänderung ist beim Übergang 1890/91 nicht festzustellen, trotzdem sich vor diesem Wechsel das Thermometer in einer Hausaufstellung, seither in einer freistehenden Hütte befand (anfangs Holzhütte, ab Oktober 1895 eiserne Hütte). Eine zweite Verlegung fand im August 1949 statt beim Bezug der neuen meteorologischen Zentralanstalt im höheren Teil des gegen Süden gerichteten Zürichberghanges (neue Höhen: Thermometer 556 m, Barometer 569 m). Trotzdem die Höhendifferenz der Thermometeraufstellungen nur etwa 80 m betrug, waren die aus 2jährigen Vergleichsmessungen bestimmten Mittelwerte das ganze Jahr 0,8° tiefer (vergl. [6], Jahrgang 1949, Anh. 6). Die Werte der alten Reihe wurden daher um diesen Betrag erniedrigt, um eine homogene Serie zu erhalten. Der Vergleich mit den wenigen umliegenden anderen Reihen mit längeren homogenen Zeitabschnitten (Hallau, Luzern, Aarau, Frauenfeld) zeigt allerdings, daß sich im Laufe des 20. Jahrhunderts offenbar ein zunehmender Stadteinfluß bemerkbar macht, welcher bisher 0,1–0,2° beträgt und sich im erhöhten Anstieg der klimatologischen Mittelwerte von der Periode F zur Periode G auf Seite C/62 bemerkbar macht, da der Einfluß in der Reihe nicht eliminiert wurde. In der neuen Aufstellung auf dem Zürichberg ändert sich zwar die Bebauung der Umgebung nur sehr langsam, doch scheint es, daß auch im 6. Jahrzehnt dieses Jahrhunderts sich die Erhöhung im Vergleich zu den übrigeu Stationen weiter verstärkt.

Temperatur-Mittel

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1864	**–6.7°**	–1.6	4.4	7.0	12.6	14.9	17.0	15.3	12.9	6.7	2.4	–4.4	–2.4	8.0	15.7	7.3	6.7
1865	–0.1	–3.0	**–1.3°**	**12.1°**	15.5	16.1	19.1	15.8	15.4	9.2	4.1	–2.4	–2.5	8.8	17.0	9.6	8.4
1866	1.6	3.6	3.6	9.3	10.0	17.7	17.5	14.7	14.3	8.0	3.5	1.5	0.9	7.6	16.6	8.6	8.8
1867	–1.3	4.6	3.6	8.4	13.1	15.9	16.4	17.6	14.2	6.7	0.8	–2.8	1.6	8.4	16.6	7.2	8.1
1868	–2.6	2.2	2.5	7.5	**17.9°**	17.5	18.2	17.4	15.5	8.8	0.5	**4.9°**	–1.1	9.3	17.7	8.3	**9.2**
1869	–1.7	**4.7°**	0.4	10.3	14.2	13.6	19.7	15.5	14.4	6.0	3.7	–2.0	**2.6**	8.3	16.3	8.0	8.2
1870	–2.5	–3.1	1.6	7.8	14.3	17.1	19.9	15.1	11.9	8.0	2.8	–4.5	–2.5	7.9	17.4	7.6	7.4
1871	–5.2	0.8	4.0	8.8	11.9	12.8	18.2	17.5	15.3	6.2	–0.3	–7.4	–3.0	8.2	16.2	7.1	6.9
1872	–0.6	0.2	5.1	9.2	11.6	15.3	18.5	15.5	14.1	9.3	5.5	2.0	–2.6	8.6	16.4	9.6	8.8
1873	0.2	–0.2	5.9	6.7	10.1	16.4	19.8	18.5	12.8	9.1	3.4	–1.2	0.7	7.6	**18.2**	8.4	8.5
1874	–0.9	–0.5	3.4	9.9	9.2	16.6	**20.3**	15.3	14.9	7.6	0.0	–2.5	–0.9	7.5	17.4	7.5	7.8
1875	0.8	–4.0	1.5	8.5	14.9	16.7	16.4	18.5	14.7	7.1	3.0	–3.6	–1.9	8.3	17.2	8.3	7.9
1876	–3.5	1.2	3.7	8.1	9.3	15.7	18.8	17.9	12.3	**10.2**	1.6	2.9	–2.0	7.0	17.5	8.0	8.2
1877	**1.7**	2.7	2.0	7.4	10.1	**19.1°**	16.9	17.9	**10.8**	6.0	4.9	0.1	2.4	6.5	18.0	7.2	8.3
1878	–3.1	–0.1	2.4	8.1	13.7	15.3	16.7	16.6	13.2	9.0	1.2	–3.4	–1.0	8.1	16.2	7.8	7.4
1879	–1.9	0.9	3.7	6.0	**8.3**	16.3	14.9	18.2	13.3	6.6	**–0.6°**	**–9.4°**	–1.5	6.0	16.5	6.4	**6.3°**
1880	–6.0	–0.4	6.1	8.4	11.3	14.9	18.7	16.0	13.8	8.2	3.9	4.2	**–5.3°**	8.6	16.5	8.6	8.3
71-80	*–1.85*	*0.06*	*3.78*	*8.11*	*11.04*	*15.91*	*17.92*	*17.19*	*13.52*	*7.93*	*2.26*	*–1.83*	*–1.51*	*7.64*	*17.01*	*7.89*	*7.84*
1881	–4.3	1.1	4.6	7.0	11.6	15.4	**20.3**	17.0	11.7	4.7	4.3	–0.7	0.3	7.7	17.6	6.9	7.7
1882	–1.8	0.0	6.0	7.9	13.0	14.9	15.8	15.0	11.8	9.1	4.3	0.4	–0.8	9.0	**15.2**	8.4	8.0
1883	–0.6	2.0	–0.7	7.1	12.7	15.0	15.9	15.8	12.5	6.8	3.5	–0.9	0.6	6.4	15.6	7.6	7.4
1884	1.0	1.4	4.8	6.8	13.5	**12.5**	18.3	17.4	13.0	7.4	0.9	–0.2	0.5	8.4	16.1	7.1	8.1
1885	–4.9	2.9	2.7	8.9	9.7	17.6	18.3	16.1	12.2	6.4	3.4	–1.1	–0.7	7.1	17.3	7.3	7.7
1886	–2.5	–3.2	1.7	9.1	12.7	13.7	17.5	16.6	15.1	9.0	3.5	0.1	–2.3	7.8	15.9	9.2	7.7
1887	–4.8	–2.5	0.1	7.5	9.4	17.1	19.2	16.1	11.3	**4.2**	1.4	–2.2	–2.4	**5.7°**	17.5	**5.6**	6.4
1888	–3.9	–1.9	2.0	5.7	13.6	15.9	**14.8**	15.1	13.0	5.0	3.4	–2.1	–2.7	7.1	15.3	7.1	6.7
1889	–3.3	–2.2	0.4	6.4	13.9	16.9	16.7	15.3	11.3	7.1	2.1	–3.2	–2.5	6.9	16.3	6.8	6.8
1890	0.0	–4.2	3.1	7.0	13.6	14.5	15.5	15.7	12.0	5.6	2.3	–6.4	–2.5	7.9	**15.2**	6.6	6.6
81-90	*–2.51*	*–0.66*	*2.47*	*7.34*	*12.37*	*15.35*	*17.23*	*16.01*	*12.39*	*6.53*	*2.91*	*–1.63*	*–1.25*	*7.40*	*16.20*	*7.26*	*7.31*
1891	–6.2	–3.0	2.9	**5.6**	12.0	15.5	15.9	15.3	13.6	9.0	2.1	0.5	–5.2	6.8	15.6	8.2	6.9
1892	–2.0	1.1	0.6	7.9	12.8	15.8	16.9	18.2	13.9	7.7	5.0	–2.3	–0.1	7.1	17.0	8.9	8.0
1893	**–6.7°**	1.6	5.1	11.5	12.3	15.8	17.2	18.0	13.7	9.4	2.1	–1.4	–2.5	**9.6**	17.0	8.4	8.2
1894	–2.9	0.6	4.6	10.3	11.3	14.9	17.7	16.0	11.8	8.6	3.7	–1.3	–1.2	8.7	16.2	8.0	7.9
1895	–5.4	**–7.8**	1.5	9.0	11.8	15.4	17.8	16.6	**16.5**	7.4	**5.7**	1.0	–4.8	7.4	16.6	**9.9**	7.5
1896	–2.4	–2.2	**6.2**	**5.6**	10.5	15.7	17.2	**14.1**	13.0	7.2	1.3	–0.6	–1.2	7.4	15.7	7.2	7.1
1897	–2.6	3.7	**6.2**	7.8	10.1	17.5	17.6	16.6	12.2	6.7	2.6	–0.9	0.2	8.0	17.2	7.2	8.1
1898	0.2	0.4	2.9	8.1	11.3	14.3	16.0	18.2	15.0	10.0	4.6	0.3	–0.1	7.4	16.2	**9.9**	8.4
1899	1.5	2.6	4.3	7.4	11.3	15.5	17.3	**18.6**	13.1	8.5	3.5	–3.0	1.5	7.7	17.1	8.4	8.4
1900	0.8	2.5	0.1	6.9	10.8	16.6	18.4	15.6	14.9	8.7	4.1	1.6	0.1	5.9	16.9	9.2	8.4
91-00	*–2.57*	*–0.05*	*3.44*	*8.01*	*11.42*	*15.70*	*17.20*	*16.72*	*13.77*	*8.32*	*3.47*	*–0.61*	*–1.33*	*7.60*	*16.55*	*8.53*	*7.89*

$\lambda = 8° 34'$, $\varphi = 47° 23'$, H = 569 m

Temperatur-Mittel

Zürich

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	–2.7	–5.0	2.2	8.2	13.1	16.0	17.8	15.7	13.4	7.8	0.9	0.3	–2.0	7.8	16.5	7.4	7.3
1902	0.4	–0.8	4.1	9.9	**8.0°**	14.5	17.4	15.8	12.9	7.6	1.9	–1.6	0.0	7.3	15.9	7.5	7.5
1903	–1.4	2.0	5.4	4.5	12.4	14.1	15.8	16.3	13.4	9.3	3.5	–1.8	–0.3	7.4	15.4	8.7	7.8
1904	–2.5	1.1	3.6	9.6	13.3	16.2	19.7	17.9	11.5	8.3	2.0	0.6	–1.1	8.8	17.9	7.3	8.4
1905	–3.4	0.6	4.6	7.8	10.8	16.3	19.7	16.5	13.3	**3.7°**	2.8	–0.6	–0.7	7.7	17.5	6.6	7.7
1906	–0.3	–0.7	2.7	7.6	12.7	14.3	17.3	17.2	12.8	10.3	4.6	–2.6	–0.5	7.7	16.3	9.2	8.0
1907	–2.0	–2.6	2.6	6.2	13.0	15.0	15.1	17.0	13.6	9.3	4.0	1.9	–2.4	7.3	15.7	9.0	7.8
1908	–3.9	0.1	2.5	5.4	13.8	17.6	16.8	15.0	12.2	7.8	1.4	–0.9	–0.6	7.2	16.5	7.1	7.3
1909	–3.3	–2.3	1.6	9.1	11.4	13.7	14.8	15.9	12.6	9.8	1.9	1.4	–2.2	7.4	14.8	8.1	**7.2**
1910	0.1	1.3	3.9	7.0	10.7	15.5	15.2	15.9	10.9	9.1	2.7	1.9	0.9	7.2	15.5	7.6	7.9
01-10	*–1.90*	*–0.63*	*3.32*	*7.53*	*11.92*	*15.32*	*16.96*	*16.32*	*12.66*	*8.30*	*2.57*	*–0.14*	*–0.89*	*7.58*	*16.20*	*7.85*	*7.69*
1911	–4.5	0.4	4.1	7.1	12.5	14.8	20.0	20.1	15.4	8.5	5.1	2.1	–0.7	7.9	18.3	9.7	8.8
1912	–0.3	3.5	6.5	7.0	12.9	15.3	16.2	**13.4°**	**8.3°**	6.7	1.2	0.5	1.8	8.8	15.0	**5.4°**	7.6
1913	0.1	0.2	6.2	7.4	11.8	14.6	**14.0°**	15.2	12.3	9.2	**6.4°**	0.6	0.3	8.5	**14.6°**	9.3	8.2
1914	–4.7	1.2	4.7	10.1	10.0	13.9	15.7	16.2	12.5	7.7	2.3	2.3	–1.0	8.3	15.3	7.5	7.7
1915	–0.2	0.0	2.3	6.4	14.2	17.4	15.8	15.1	11.2	5.9	0.9	**4.1**	0.7	7.6	16.1	6.0	7.8
1916	2.9	1.6	4.3	7.7	13.1	12.7	16.0	15.8	11.1	8.3	3.4	1.4	**2.9°**	8.4	14.8	7.6	8.2
1917	–2.6	–2.8	1.3	**4.3°**	**15.2**	17.6	16.6	15.8	15.3	6.9	3.6	**–4.7**	–1.3	6.9	16.7	8.6	**7.2**
1918	–0.8	0.2	3.9	7.7	13.6	12.7	16.6	16.2	13.2	6.5	2.7	3.0	–1.8	8.4	15.2	7.5	8.0
1919	–0.1	–1.0	3.6	4.5	11.9	15.6	**14.0°**	18.1	15.1	5.2	1.6	1.0	0.6	6.7	15.9	7.3	7.5
1920	2.2	2.2	5.8	8.5	14.6	14.9	16.7	14.7	13.2	7.7	1.3	–0.1	1.8	9.6	15.4	7.4	8.5
11-20	*–0.80*	*0.55*	*4.27*	*7.07*	*12.98*	*14.95*	*16.16*	*16.06*	*12.76*	*7.26*	*2.85*	*1.02*	*0.33*	*8.11*	*15.73*	*7.63*	*7.95*
1921	3.3	0.3	5.4	6.9	13.4	15.4	19.2	16.5	14.7	10.7	**0.1**	0.2	1.2	8.6	17.0	8.5	8.9
1922	–1.1	–0.6	4.3	5.7	14.2	15.9	15.6	16.0	10.9	6.0	1.8	0.2	–0.5	8.1	15.8	6.2	7.4
1923	–0.7	2.9	4.4	7.5	12.0	**11.6°**	19.0	17.0	13.1	10.4	3.0	–0.3	0.8	8.0	15.9	8.8	8.3
1924	–2.5	–2.5	3.3	7.7	13.2	14.6	16.5	**13.4°**	13.2	9.0	3.0	–0.2	–1.8	8.1	14.8	8.4	7.4
1925	1.1	3.0	0.9	7.8	12.5	15.8	16.6	15.8	10.8	8.8	1.7	0.2	1.3	7.1	16.1	7.1	7.9
1926	–0.4	**4.6**	4.4	9.6	10.4	12.8	16.3	16.3	15.3	8.9	4.8	–1.3	1.5	8.1	15.1	9.7	8.5
1927	0.2	–0.2	4.8	8.3	12.8	15.1	17.1	15.7	13.3	8.0	3.6	–1.3	–0.4	8.6	16.0	8.3	8.1
1928	1.8	2.5	4.2	7.9	9.8	15.5	20.3	17.6	12.8	8.2	5.2	–0.2	1.0	7.3	17.8	8.7	8.8
1929	–5.3	–7.5	3.5	5.4	12.9	16.2	18.0	16.6	16.3	9.5	3.8	3.0	**–4.3**	7.3	16.9	9.9	7.7
1930	1.0	–0.4	4.8	8.7	11.2	**18.5**	16.0	16.3	14.0	8.6	**6.4°**	0.8	1.2	8.2	16.9	9.7	8.8
21-30	*–0.26*	*0.21*	*4.00*	*7.55*	*12.24*	*15.14*	*17.46*	*16.12*	*13.44*	*8.81*	*3.34*	*0.11*	*0.00*	*7.94*	*16.23*	*8.53*	*8.18*
1931	–0.4	–1.2	**0.7**	7.0	14.7	17.6	16.4	15.0	9.3	7.4	4.6	–1.1	–0.3	7.5	16.3	7.1	7.5
1932	–0.3	–3.6	1.6	6.8	11.4	14.6	16.3	18.8	16.3	8.9	4.3	–0.4	–1.7	**6.6**	16.6	9.8	7.9
1933	–3.4	0.2	5.1	8.5	10.7	13.0	18.3	18.2	14.1	9.1	2.6	–4.6	–1.2	8.1	16.5	8.6	7.6
1934	–1.0	–0.5	3.9	11.1	14.5	15.9	18.3	15.7	15.2	8.8	2.3	3.7	–2.0	9.8	16.6	8.8	9.0
1935	–2.4	1.6	3.0	7.0	10.9	17.7	19.0	16.0	14.2	8.5	4.7	–1.2	1.0	7.0	17.6	9.1	8.2
1936	**3.4°**	0.9	6.0	7.4	12.8	15.2	16.1	16.2	13.4	5.7	3.8	1.2	1.0	8.7	15.8	7.6	8.5
1937	0.5	3.2	3.2	7.9	14.4	16.8	17.6	16.9	12.8	8.6	3.2	–0.7	1.6	8.5	17.1	8.2	8.7
1938	0.7	0.0	7.2	5.4	10.6	16.8	16.4	16.5	14.0	8.7	5.7	–2.4	0.0	7.7	16.6	9.5	8.3
1939	1.4	0.8	1.6	9.6	9.2	15.8	16.3	17.0	12.6	7.2	5.6	–1.5	–0.1	6.8	16.4	8.5	8.0
1940	**–6.3**	–0.6	4.1	8.5	11.9	15.4	15.8	15.3	13.4	7.9	4.7	–4.2	–2.8	8.2	15.5	8.7	**7.2**
31-40	*–0.78*	*0.08*	*3.64*	*7.92*	*12.11*	*15.88*	*17.05*	*16.56*	*13.53*	*8.08*	*4.15*	*–1.12*	*–0.45*	*7.89*	*16.50*	*8.59*	*8.09*
1941	–3.7	0.9	5.1	6.2	8.9	16.3	18.7	15.3	12.8	7.6	2.2	0.0	–2.3	6.7	16.8	7.5	7.5
1942	–5.6	–4.1	4.6	8.5	12.5	16.0	17.2	16.9	15.8	11.3	2.1	0.3	–3.2	8.5	16.7	9.7	8.0
1943	–0.6	2.2	6.5	9.9	13.8	14.5	17.9	18.9	14.5	10.5	2.6	0.4	0.6	10.1	17.1	9.2	9.3
1944	1.4	–2.4	1.1	10.2	12.5	14.5	17.2	**2.03°**	13.1	8.1	3.7	–0.9	–0.2	7.9	17.3	8.3	8.2
1945	–5.5	3.6	6.1	10.1	14.8	18.2	18.9	16.4	14.4	8.8	2.0	0.8	–0.9	10.3	17.8	8.4	9.0
1946	–2.6	3.3	5.5	11.2	13.9	14.8	18.0	16.4	14.1	7.4	3.2	–1.7	0.5	10.2	16.4	8.2	8.6
1947	–3.9	–2.7	4.8	11.3	14.6	18.0	19.5	20.1	16.5	8.8	5.6	1.2	–2.8	10.2	**19.2°**	10.3	**9.5°**
1948	3.0	1.2	7.8	9.2	14.1	15.1	14.7	16.5	13.6	9.5	3.7	–0.5	1.8	**10.4°**	15.4	8.9	9.0
1949	–0.1	0.8	2.8	**11.5**	11.1	16.1	19.5	18.4	**17.2°**	**11.4°**	3.3	2.6	0.1	8.5	18.0	**10.6°**	**9.5°**
1950	–0.8	3.3	5.4	6.8	14.5	18.4	20.0	17.6	13.4	8.6	4.4	–1.9	1.7	8.9	18.7	8.8	9.2
41-50	*–1.84*	*0.61*	*4.97*	*9.49*	*13.07*	*16.19*	*18.16*	*17.68*	*14.54*	*9.20*	*3.28*	*–0.03*	*–0.47*	*9.17*	*17.34*	*8.99*	*8.78*
1951	1.3	2.0	3.4	8.1	11.9	15.3	17.9	17.0	14.7	7.5	6.2	0.3	0.5	7.8	16.7	9.5	8.8
1952	–0.9	–1.4	5.3	10.7	13.6	17.0	**20.6°**	18.6	11.1	8.5	2.8	0.0	–0.7	9.9	18.7	7.5	8.8
1953	2.9	0.8	5.6	9.5	14.3	14.7	17.8	17.4	14.6	10.2	2.9	1.6	1.2	9.8	16.6	9.2	8.7
1954	–2.8	–1.4	6.1	6.3	11.8	16.1	15.4	15.9	14.4	9.5	4.8	2.9	–0.9	8.1	15.8	9.6	8.2
1955	–0.4	0.4	2.1	8.7	11.8	15.8	17.2	16.5	13.5	7.8	2.6	3.6	1.0	7.5	16.5	8.0	8.3
1956	1.9	**–8.7°**	4.5	6.9	13.1	13.3	17.0	14.9	14.7	7.6	1.8	1.1	–1.1	8.2	15.1	8.0	7.3
1957	–1.3	4.3	**8.5°**	8.6	9.8	16.5	17.5	15.9	13.0	8.9	3.6	0.5	1.4	9.0	16.6	8.5	8.8
1958	–0.1	3.7	0.9	5.7	14.7	15.3	17.9	17.8	15.5	8.3	3.6	2.6	1.4	7.1	17.0	9.1	8.8
1959	0.0	1.6	7.3	9.8	13.4	16.4	19.5	17.0	15.1	8.8	2.2	2.6	1.4	10.2	17.6	8.7	**9.5°**
1960	–0.2	2.1	6.2	8.2	14.0	16.8	15.3	16.6	12.3	8.7	6.3	0.5	1.2	9.5	16.2	9.1	8.9
51-60	*–0.54*	*0.18*	*4.99*	*8.25*	*12.84*	*15.72*	*17.61*	*16.76*	*13.89*	*8.58*	*3.68*	*1.57*	*0.30*	*8.71*	*16.68*	*8.72*	*8.61*
31-60	–1.1	0.3	4.5	8.6	12.7	15.9	17.6	17.0	14.0	8.6	3.7	0.1	–0.2	8.6	16.8	8.8	8.5

Säntis

$\lambda = 9° 21'$, $\varphi = 47° 15'$, H = 2500 m

Wie bereits in der Einleitung erwähnt wurde, reicht die Säntisreihe nicht bis ins Jahr 1864 zurück. Sie wurde bis zum September 1882 durch die Beobachtungen auf Rigi-Kulm (1787 m) ergänzt. Die bis zum Jahr 1960 verwendete Thermometeraufstellung, in dem durch einen eigenen Säntiswetterwart betreuten Gipfelobservatorium, bestand aus zwei kleinen Blechhütten an der NE- und NW-Wand des Hauses. Sie wurde im Jahr 1893 eingerichtet. Da bei den Ablesungen zu den verschiedenen Tageszeiten entweder das eine oder das andere Thermometer durch Strahlungsfehler gefälschte Angaben lieferte, wurde als definitive Temperatur der tiefere der beiden erhaltenen Werte notiert. Trotzdem ergeben sich ähnlich wie beim Gr-St-Bernard zu hohe Morgentemperaturen, da um 7 Uhr 30 im Sommer beide Thermometer Rückstrahlungseffekten ausgesetzt sind. Die Angaben unserer Tabellen beziehen sich auf diese langjährige Aufstellung. Die älteren Serien von 1882–1893 (vergl. Stationsgeschichte in [8], 1. Bd., Seite 8–9) wurden an Hand der Rigi-Beobachtungen auf die neue Reihe reduziert. Die Rigi-Werte vor 1882 konnten infolge des beträchtlichen Höhenunterschiedes der beiden Stationen von etwa 700 m nur genähert auf den Säntis reduziert werden. Die Reduktionsbeträge von durchschnittlich —4,6° (—4,3° im Winter, —4,9° im Sommer) ergeben angenäherte Werte mit einer Streuung σ von $\pm 0{,}5°$ in den Einzelmonaten im Winter, $\pm 0{,}15°$ im Jahresmittel.

Nach dem Umbau des Säntisobservatoriums mußte im Januar 1961 die Thermometeraufstellung verändert werden, da sich erhöhte Strahlungsfehler infolge der neu errichteten Vorhalle ergaben. Es wurde auf dem Gipfel des Berges im Windschutz des dort befindlichen Anemographenpavillons eine englische Hütte aufgestellt. Soweit bis jetzt festgestellt werden konnte, dürfte in der neuen Hütte das errechnete Tagesmittel ungefähr den gleichen Wert aufweisen wie in der alten Aufstellung, so daß die Reihe weiterhin als Vergleichsbasis benutzt werden kann. Im Sommer ergeben sich allerdings in der neuen Aufstellung wahrscheinlich etwas tiefere Morgen- und Mittagtemperaturen als früher bei sonnigem Wetter.

Temperatur-Mittel

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1864	–9.4	–9.9	–6.7	–6.0	–0.8	1.5	4.6	3.7	2.3	–2.2	–6.5	–7.0	–8.8	–4.4	3.3	–2.1	–3.0
1865	–9.2	–12.6	**–13.7°**	**0.5°**	3.4	2.4	6.7	4.2	**6.7°**	–1.0	–4.0	–5.3	–9.6	–3.3	4.4	0.6	–1.8
1866	–6.1	–7.2	–8.2	–2.9	–3.3	4.4	4.6	2.5	3.6	0.2	–6.9	–4.7	–6.2	–4.8	3.8	–1.0	–2.0
1867	–9.3	–5.9	–6.9	–4.6	0.2	2.7	3.7	6.4	4.2	–2.9	–6.9	–11.7	–6.6	–3.8	4.3	–1.9	–2.6
1868	–9.9	–7.1	–9.9	–5.2	**5.3°**	4.2	5.8	5.6	4.9	–1.9	–6.8	**–4.2°**	–9.6	–3.3	5.2	–1.3	–1.6
1869	–8.9	**–4.2°**	–12.0	–3.1	0.9	0.2	7.4	3.5	4.7	–4.5	–6.4	–9.4	**–5.8°**	–4.7	3.7	–2.1	–2.7
1870	–10.8	–8.6	–10.7	–5.2	0.7	2.3	6.4	2.2	2.0	–2.3	–5.3	–12.0	–9.6	–5.1	3.6	–1.9	–3.5
1871	–12.3	–6.8	–6.3	–4.7	–1.5	–0.8	5.8	5.6	5.3	–2.2	–8.0	–11.1	–10.4	–4.2	3.5	–1.6	–3.1
1872	–7.7	–6.3	–6.2	–3.5	–1.8	2.0	6.4	3.7	3.5	–1.1	–4.6	–5.8	–8.4	–3.8	4.0	–0.7	–1.8
1873	–6.3	–10.0	–5.0	–6.2	–3.3	2.3	7.2	6.3	2.0	–0.9	–4.1	–5.4	–7.4	–4.8	**5.3**	–1.0	–2.0
1874	–7.6	–9.6	–8.8	–3.2	–3.9	3.5	**7.8**	3.6	4.9	0.6	–6.4	**–13.1°**	–7.5	–5.3	5.0	–0.3	–2.7
1875	–6.5	–12.0	–9.2	–4.6	1.7	3.8	4.4	6.7	4.5	–2.6	–8.4	–10.7	–10.5	–4.0	5.0	–2.2	–2.8
1876	–7.8	–9.0	–8.9	–5.5	–3.9	3.0	5.9	6.1	0.7	1.1	–7.1	–5.2	–9.2	–6.1	5.0	–1.8	–2.6
1877	–7.2	–9.4	–10.0	–5.3	–2.8	**5.5**	4.0	6.0	0.3	–3.4	–3.6	–9.3	–7.3	–6.0	5.2	–2.2	–2.9
1878	–10.8	–6.1	–9.9	–4.2	0.7	2.2	4.0	4.6	2.7	–0.6	–7.9	–11.8	–8.7	–4.5	3.6	–1.9	–3.1
1879	–8.8	–9.1	–6.7	–6.8	**–4.8**	2.7	**1.9**	**6.8**	2.8	–1.6	**–9.0°**	–10.5	–9.9	–6.1	3.8	–2.6	**–3.6°**
1880	–9.1	–7.1	**–4.4**	–4.0	–2.0	0.7	5.9	3.5	2.6	–0.6	–4.3	–5.9	–8.9	–3.5	3.4	–0.8	–2.1
71-80	*–8.41*	*–8.54*	*–7.54*	*–4.80*	*–2.16*	*2.49*	*5.33*	*5.29*	*2.93*	*–1.13*	*–6.34*	*–8.88*	*–8.82*	*–4.83*	*4.38*	*–1.51*	*–2.67*
1881	–11.8	–7.6	–5.5	–4.4	–1.5	1.8	**7.8**	5.1	0.7	**–6.0**	–1.5	–7.4	–8.4	–3.8	4.9	–2.3	–2.5
1882	–4.3	–6.8	–5.1	–4.7	0.0	1.7	3.4	2.3	0.5	1.2	–7.0	–7.7	–6.2	–3.3	**2.5**	–2.6	–2.4
1883	–9.0	–7.1	–11.6	–5.9	–0.3	2.5	2.9	4.1	1.0	–1.5	–5.8	–8.9	–7.9	–5.9	3.2	–2.1	–3.3
1884	–7.4	–6.8	–6.2	–5.3	0.6	**–1.0°**	5.2	5.2	3.3	–3.9	–7.3	–7.6	–7.7	–3.6	3.1	–2.6	–2.6
1885	–9.2	–5.6	–7.0	–3.6	–2.8	4.6	6.1	4.3	2.3	–4.1	–3.3	–7.7	–7.5	–4.5	5.0	–1.7	–2.2
1886	–10.3	–9.8	–8.4	–2.8	–0.1	0.5	5.3	5.1	5.0	0.7	–5.0	–10.3	–9.3	–3.8	3.6	0.2	–2.5
1887	–8.0	–9.3	–7.5	–4.6	–3.1	3.3	7.2	4.8	1.9	–5.6	–6.2	–11.2	–9.2	–5.1	5.1	**–3.3**	–3.2
1888	–9.9	–11.5	–9.3	–5.5	0.5	3.7	2.3	4.2	3.4	–3.3	–4.0	–4.8	–10.9	–4.8	3.4	–1.3	–2.9
1889	–9.0	–13.6	–10.5	–6.2	2.2	5.0	4.0	3.6	**0.0**	–2.6	–3.9	–8.9	–9.1	–4.8	4.2	–2.2	–3.3
1890	–6.1	–9.0	–6.8	–3.8	0.5	1.1	3.2	4.6	1.5	–2.8	–7.1	–9.3	–8.0	–3.4	3.0	–2.8	–2.8
81 90	*–8.50*	*–8.71*	*–7.79*	*–4.68*	*–0.40*	*2.32*	*4.74*	*4.33*	*1.96*	*–3.03*	*–5.11*	*–8.38*	*–8.42*	*–4.30*	*3.80*	*–2.07*	*–2.77*
1891	–12.6	–7.3	–8.7	–7.3	–0.3	2.7	3.3	3.0	4.0	0.6	–5.4	–6.6	–9.7	–5.4	3.0	–0.3	–2.9
1892	–9.6	–8.6	–9.6	–3.5	–1.0	2.7	4.5	6.7	3.1	–2.4	–3.0	–9.0	–8.3	–4.7	4.6	–0.8	–2.5
1893	–12.5	–8.4	–6.0	–1.1	–1.5	2.5	4.7	5.8	2.1	0.1	–6.0	–7.4	–10.0	**–2.9**	4.3	–1.3	–2.3
1894	–8.8	–8.4	–6.8	–1.9	–0.8	1.6	5.4	4.3	1.0	–2.6	–2.6	–8.7	–8.2	–3.2	3.8	–1.4	–2.4
1895	**–14.3°**	**–13.8**	–8.6	–3.3	–1.0	2.8	5.7	4.5	**6.7°**	–2.5	**–1.3**	–8.4	**–12.3°**	–4.3	4.3	1.0	–2.8
1896	–7.7	–5.5	–6.3	**–7.7**	–2.4	2.9	5.2	**1.8**	1.2	–2.1	–6.0	–7.4	–7.2	–5.5	3.3	–2.3	–2.8
1897	–9.5	–5.9	–6.7	–4.7	–2.7	4.8	5.5	5.2	1.5	–1.1	–2.0	–5.8	–7.6	–4.7	5.2	–0.5	–1.8
1898	**–3.3°**	–10.6	–7.5	–3.8	–1.3	1.8	3.0	6.7	5.5	0.8	–2.3	–6.4	–6.6	–4.2	3.8	**1.3**	**–1.5**
1899	–7.3	–5.4	–7.1	–5.3	–2.0	2.6	4.9	6.2	1.0	**1.6**	–2.0	–9.4	–6.4	–4.8	4.6	0.2	–1.8
1900	–9.1	–7.1	–11.3	–5.9	–1.3	3.5	6.7	4.0	5.3	–0.8	–4.7	–4.7	–8.5	**–6.2°**	4.7	–0.1	–2.1
91-00	*–9.47*	*–8.10*	*–7.86*	*–4.45*	*–1.43*	*2.79*	*4.89*	*4.82*	*3.14*	*–0.84*	*–3.53*	*–7.38*	*–8.48*	*–4.59*	*4.16*	*–0.42*	*–2.29*

$\lambda = 9\ 21'$, $\varphi = 47°\ 15'$, H = 2500 m — Temperatur-Mittel — **Säntis**

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	-9.0	-15.3	-10.1	-3.7	-0.4	3.6	5.1	4.7	3.3	-0.8	-5.8	-7.9	-9.7	-4.7	4.5	-1.1	-3.0
1902	-7.3	-7.9	-7.3	1.8	**-5.0°**	1.6	5.2	4.3	3.0	-2.0	-3.4	-7.9	-7.7	-4.7	3.7	-0.8	-2.4
1903	-7.5	-5.8	-6.7	-8.6	0.7	2.1	3.5	4.8	3.2	-0.7	-5.7	-7.6	7.1	-5.3	3.5	-1.1	-2.4
1904	-7.8	-10.1	-6.8	2.7	0.8	4.2	7.4	5.5	0.4	1.0	-6.3	-5.9	-8.5	2.9	5.7	-2.3	-1.9
1905	-11.2	-10.2	7.0	5.1	-1.4	3.6	7.5	5.1	3.4	**-7.9°**	-7.2	-5.5	-9.1	-4.5	5.4	-3.9	-3.0
1906	-9.0	-11.3	-8.7	-5.4	-0.1	1.9	5.5	5.7	1.3	1.8	-3.1	**-12.3**	-8.6	-4.7	4.4	0.0	-2.8
1907	-9.9	-11.3	9.5	6.6	0.4	2.8	2.6	5.6	4.6	0.9	-3.3	-6.9	-11.2	-5.2	3.7	0.7	-2.6
1908	-6.8	-10.4	-10.0	-7.2	1.8	5.0	4.7	3.3	1.8	2.3	-4.5	-7.6	-8.0	-5.1	4.3	-0.1	-2.3
1909	9.0	-13.0	10.0	-3.1	-0.8	1.1	2.4	4.7	1.5	0.1	-7.2	-7.4	-9.9	-4.6	2.7	-1.9	**-3.4**
1910	-9.1	-9.1	-7.5	-5.4	-2.0	3.2	2.7	3.9	0.5	0.5	-8.3	-6.4	8.5	-5.0	3.3	-2.4	-3.1
01-10	*-8.66*	*-10.44*	*-8.36*	*-4.96*	*-0.74*	*2.91*	*4.66*	*4.76*	*2.30*	*-0.68*	*-5.48*	*-7.54*	*-8.83*	*-4.67*	*4.12*	*-1.29*	*-2.69*
1911	-8.1	-9.3	-7.7	-5.7	-0.4	2.5	7.8	**7.6**	4.7	-0.2	-3.7	-6.2	-7.9	-4.6	6.0	0.3	-1.6
1912	-7.4	-5.8	-6.2	-6.3	0.0	2.9	5.0	**1.5°**	**-3.3°**	-2.1	**8.7**	-5.0	-6.5	-4.2	3.1	**-4.7°**	-3.0
1913	-7.3	-8.5	-4.9	-4.9	-0.7	2.2	**1.3°**	3.6	2.2	1.8	-3.4	-8.8	-6.9	-3.5	**2.4°**	0.2	-2.3
1914	-9.5	**-4.5**	-7.5	-2.0	-1.6	1.3	3.2	5.7	1.5	-1.9	-6.0	-6.6	-7.6	-3.7	3.4	-2.1	-2.3
1915	11.7	-10.1	-8.6	-5.5	2.5	4.8	4.0	2.9	1.4	-3.8	-7.5	-5.2	-9.5	-3.9	3.9	-3.3	-3.1
1916	-6.7	-9.4	-6.7	-4.1	0.6	0.3	3.9	4.1	0.5	-1.6	-4.7	-7.4	-7.1	-3.4	2.8	-1.9	-2.6
1917	-11.8	-9.3	-9.8	**-8.7°**	3.2	5.6	5.1	4.4	5.4	-4.1	-5.5	-10.4	-9.5	-5.1	5.0	-1.4	-3.0
1918	-6.7	-7.3	-7.1	-3.2	1.1	0.1	4.8	4.2	3.7	-2.2	-4.8	-5.8	-8.1	-3.1	3.0	-1.1	-1.9
1919	-9.6	-9.4	-8.0	-7.2	-1.6	2.9	1.7	6.0	5.2	-5.1	-8.2	-8.0	-8.3	**-5.6**	3.5	-2.7	**-3.4**
1920	-6.6	-5.1	-4.0	-3.4	**3.4**	2.6	5.4	3.2	2.9	1.9	-1.9	-6.4	-6.6	-1.3	3.7	1.0	**-0.7°**
11-20	*-8.54*	*-7.87*	*-7.05*	*-5.10*	*0.65*	*2.52*	*4.22*	*4.32*	*2.42*	*-1.73*	*-5.44*	*-6.98*	*-7.80*	*-3.84*	*3.68*	*-1.57*	*-2.39*
1921	-6.8	-8.1	-5.2	-5.6	2.0	2.8	7.4	5.7	5.3	**3.2°**	-5.8	-7.0	-7.1	-2.9	5.3	0.9	-1.0
1922	-10.7	-8.2	-6.3	6.1	1.9	3.4	3.9	5.6	-0.3	-2.3	-7.5	-8.2	-8.6	-3.5	4.3	-3.4	-2.9
1923	-10.3	-8.0	-6.5	-4.1	0.2	**-1.0°**	7.4	6.3	2.2	0.5	-6.0	-10.3	-8.8	-3.5	4.2	-1.1	-2.4
1924	-8.9	-11.2	-6.7	-4.4	1.3	3.1	5.2	1.8	3.2	0.0	-2.4	**-4.5**	-10.1	-3.3	3.4	0.3	-2.0
1925	5.4	-9.0	-10.5	-4.4	0.6	3.4	4.5	4.7	-0.7	0.4	-5.8	-9.2	-6.3	-4.8	4.2	-2.0	-2.6
1926	9.4	-4.8	6.6	-2.4	-1.8	0.2	4.3	5.6	5.0	-0.3	-2.4	-8.5	-7.8	-3.6	3.4	0.8	-1.8
1927	9.2	-8.1	6.6	-4.7	0.6	3.3	5.5	4.8	2.5	0.8	-3.3	-6.9	-8.6	-3.6	4.5	0.0	-1.8
1928	-8.2	-7.5	-5.8	-3.8	2.6	3.2	8.5	6.9	3.2	-1.3	-5.1	-9.7	-7.5	-4.1	6.2	-1.1	-1.9
1929	11.9	-12.4	-5.3	-6.7	0.6	3.9	6.5	6.4	6.2	-0.8	-5.2	-7.6	-11.3	-3.8	5.6	0.1	-2.2
1930	-5.0	-9.0	-5.8	-3.8	-1.5	**6.6°**	3.8	5.2	3.0	-0.9	-4.2	-6.8	-7.2	-3.7	5.2	-0.7	-1.5
21-30	*-8.58*	*-8.63*	*6.53*	*-4.60*	*0.13*	*2.89*	*5.70*	*5.30*	*2.96*	*-0.07*	*-4.77*	*-7.87*	*-8.33*	*-3.68*	*4.63*	*-0.62*	*-2.01*
1931	-10.4	-11.9	7.7	-5.8	2.2	5.9	4.5	3.6	-2.2	-1.0	-2.2	-8.0	-9.7	-3.8	4.7	-1.8	-2.7
1932	**-4.6**	-11.3	8.4	-6.4	0.5	2.2	5.2	8.5	6.2	-2.4	-3.4	-4.6	-8.0	-5.1	5.3	0.1	-1.6
1933	-10.4	-10.4	-5.6	-4.4	-2.0	0.4	6.2	6.5	3.7	-0.8	-7.0	-9.0	-8.5	-4.0	4.4	-1.4	-2.7
1934	-8.2	-6.8	-6.8	-1.3	2.2	3.2	6.6	4.2	4.8	-1.0	-4.0	-4.8	-8.0	-2.0	4.7	-0.1	-1.0
1935	-11.8	-9.6	-8.3	-5.6	-1.6	5.7	6.0	4.7	3.7	-1.4	-4.4	-9.2	-8.7	-5.2	5.5	-0.7	-2.6
1936	-6.6	-9.1	-5.3	-4.6	0.7	3.0	4.6	5.4	2.7	-5.4	-4.6	-6.1	-8.3	-3.1	4.3	-2.4	-2.1
1937	-6.5	-8.4	-8.7	-5.6	1.6	4.4	5.5	4.9	2.0	0.4	-5.8	-10.6	-7.0	-4.2	4.9	-1.1	-2.2
1938	-9.6	-8.2	-4.1	-8.4	-1.3	5.1	4.9	5.2	3.6	0.1	-1.5	-8.5	-9.5	-4.6	5.1	0.7	-1.9
1939	-7.6	-5.9	-11.3	-2.4	-2.5	4.1	4.7	5.8	2.3	-3.2	-3.2	-9.1	-7.3	-5.4	4.9	-1.4	-2.4
1940	-10.2	-8.4	-7.7	-4.3	-0.7	2.4	3.7	3.6	2.6	-0.4	-5.4	-11.3	-9.2	-4.2	3.2	-1.1	-3.0
31-40	*8.59*	*-9.00*	*-7.39*	*-4.88*	*-0.19*	*3.64*	*5.19*	*5.24*	*2.94*	*-1.51*	*-4.15*	*-8.12*	*-8.42*	*-4.16*	*4.70*	*-0.92*	*-2.22*
1941	-9.5	-9.5	-6.6	-5.7	-3.3	3.8	6.2	3.7	3.0	-3.4	-5.1	-8.9	-10.1	-5.2	4.6	-1.8	-2.9
1942	**13.9**	-11.5	-3.8	-4.1	0.0	4.1	4.9	6.1	5.3	2.0	-5.9	-5.7	**-11.4**	-2.6	5.0	0.5	-1.9
1943	-7.9	-7.1	4.3	-3.2	1.6	2.0	5.6	7.0	4.6	2.8	-7.0	-6.5	-6.9	-2.0	4.9	0.1	-1.0
1944	6.6	-12.1	**-11.7**	2.7	0.1	1.8	5.0	**9.3°**	2.4	-2.6	-6.8	-9.2	-8.4	4.8	5.4	-2.3	-2.8
1945	13.8	-5.7	-4.7	-2.6	2.5	5.4	7.1	4.9	3.4	-0.9	-5.1	-8.2	-9.6	-1.6	5.8	-0.9	1.5
1946	-8.4	-9.0	5.1	**0.3**	2.1	2.5	6.8	5.0	4.9	-1.2	-4.8	-9.8	-8.5	**-1.1°**	4.8	-0.4	1.4
1947	-11.4	-9.6	-5.5	-1.3	**3.4**	5.6	7.8	7.5	5.7	1.8	-4.6	-10.0	10.3	**-1.1°**	7.0	1.0	-0.9
1948	-7.2	-9.5	-3.0	3.0	2.0	2.2	3.2	5.5	4.2	1.3	-1.6	-4.7	8.9	-1.3	3.6	1.3	-0.9
1949	6.7	-6.9	9.2	**0.3**	0.0	2.9	6.4	5.9	**6.5**	2.1	-6.6	-6.2	**-6.1**	-3.2	5.1	0.7	-1.0
1950	-7.9	-6.7	-5.0	-5.9	2.3	6.4	8.2	6.7	2.2	0.0	-5.7	-10.0	6.9	-2.9	**7.1°**	-1.2	-1.3
41-50	*9.33*	*-8.76*	*-5.89*	*-2.91*	*1.07*	*3.67*	*6.12*	*6.16*	*4.22*	*0.19*	*5.32*	*-7.92*	*-8.71*	*-2.58*	*5.33*	*-0.30*	*-1.56*
1951	7.7	-9.4	8.3	4.4	0.0	3.4	6.2	6.2	5.0	0.7	3.9	-4.8	-9.0	-4.2	5.3	0.6	-1.4
1952	10.8	**-11.1**	-6.0	1.5	0.1	4.5	**8.7°**	6.8	-0.8	2.7	8.0	8.7	8.9	-2.5	6.7	-3.8	-2.5
1953	10.2	-9.6	-5.6	-2.8	1.0	2.6	6.4	5.8	4.6	2.0	**0.7°**	**4.5**	9.5	-2.5	4.9	**2.0°**	0.9
1954	12.0	-9.1	5.8	5.4	1.0	3.8	2.2	4.0	3.1	0.2	4.1	6.3	-8.5	4.1	3.3	-0.4	2.6
1955	-5.9	-10.8	-8.2	-5.3	-1.6	3.2	5.4	4.4	2.3	-1.9	-4.4	5.8	7.7	-5.0	4.3	-1.3	2.4
1956	-7.6	**-17.2°**	8.1	-6.1	0.3	0.7	5.3	3.9	5.3	2.1	-6.3	7.7	-10.2	-4.6	3.3	-1.0	3.3
1957	8.3	-6.9	**2.8°**	4.0	2.3	4.8	5.4	4.0	1.5	1.6	2.3	7.3	7.6	3.0	4.7	0.3	1.4
1958	8.5	-7.1	10.5	7.0	3.2	2.7	6.3	6.8	5.5	0.4	2.8	6.8	7.6	4.8	5.3	0.8	1.6
1959	9.7	**-4.5**	3.8	2.9	0.9	3.6	7.3	5.3	5.6	-0.1	-4.2	-6.7	7.0	-1.9	5.4	0.4	0.8
1960	9.6	-7.5	5.7	4.6	1.2	4.9	3.2	4.7	1.8	2.2	-4.8	7.7	7.9	3.0	4.3	-1.7	2.2
51-60	*9.03*	*-9.32*	*6.48*	*4.40*	*0.18*	*3.42*	*5.64*	*5.19*	*3.39*	*0.53*	*-4.15*	*6.63*	*8.39*	*3.56*	*4.75*	*0.41*	*1.91*
31-60	9.0	-9.0	6.6	4.1	0.4	3.6	5.6	5.5	3.5	0.6	-4.5	7.6	8.5	3.4	4.9	0.5	1.9

St. Gotthard

$\lambda = 8° 34'$, $\varphi = 46° 33'$, H = 2095 m

Wie in der Einleitung erwähnt, wurde von 1864–1905 die Reihe von San Bernardino (2073 m) auf den Gotthard reduziert. (Korrektur im Jahresmittel —0,8°, Sommer —1,0 , Winter —0,6°). Die 1903 beginnenden Beobachtungen auf dem Gotthardpaß wurden bis 1946 im Hospiz, seither im benachbarten Dienstgebäude der Elektrizitätsgesellschaft Aar e Ticino durchgeführt. Es ergeben sich keine wesentlichen Unterschiede zwischen den beiden Standorten. An beiden Orten wurden Hausaufstellungen auf der NW-Seite der Gebäude benutzt. Die Messungen waren in der Zeit des zweiten Weltkrieges etwas zweifelhaft.

Wie in [4], Seite 11/9, näher erläutert ist, besteht für den Gotthard eine kurze, alte Reihe aus dem 18. Jahrhundert im Rahmen der Societatis Meteorologica Palatina von 1781–1792 mit 3 Beobachtungen, um 7 h, 14 h und 21 h bzw. 22 h Ortszeit. Sie ist zur Ergänzung hier beigefügt, wobei festzustellen ist, daß sich damals auf Gotthardhöhe verhältnismäßig tiefe Temperaturen ergaben, wenn wir die entsprechenden Werte mit den Talstationen vergleichen.

Temperatur-Mittel

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1781	(–7.0)	(–8.0)	(–5.0)	**(1.0)**	(4.0)	5.9	8.3	9.1	4.8	–0.5	–3.9	–3.6	—	**0.0**	7.8	0.1	**0.4**
1782	–6.5	**–12.2**	–8.0	–3.6	0.6	**7.2**	9.7	8.0	4.8	–2.5	**–9.1°**	–6.4	–7.4	–3.7	**8.3**	**–2.3°**	–1.5
1783	–6.5	–6.6	–7.9	–1.5	3.0	4.6	**9.8**	7.1	5.4	2.7	–3.1	–5.2	–6.5	–2.1	7.2	1.7	0.2
1784	**–10.2**	–10.2	–5.9	5.9	4.1	6.6	8.3	6.7	**7.5**	**–2.9**	–5.3	–10.2	–8.5	–2.6	7.2	–0.2	–1.5
1785	–6.7	–11.9	–10.7	**–6.2°**	2.8	5.4	5.7	6.4	6.9	0.0	–3.9	–4.9	–9.6	**–4.7**	5.8	1.0	–1.4
1786	–6.8	–7.9	–9.0	–1.9	1.2	6.2	**5.4**	**5.2**	**3.0**	–2.6	–3.9	–9.2	–6.5	–3.2	5.6	–1.2	**–1.7°**
1787	(–8.1)	(–6.5)	(–5.1)	(–2.9)	**(–1.8)**	(4.3)	**(5.4)**	(8.2)	(4.2)	(–1.0)	(–5.2)	**(–3.5)**	–7.9	–3.3	6.0	–0.7	(–1.0)
1788	–6.9	–6.4	**–4.2**	–3.1	2.1	6.2	8.9	6.5	5.9	0.8	–6.8	**–12.8°**	**–5.6**	–1.7	7.2	0.0	–0.8
1789	–8.9	–8.5	**–10.9**	–1.6	**4.9**	**2.6**	6.3	7.7	3.9	–0.5	–7.4	–6.6	**–10.1**	–2.5	**5.5**	–1.3	–1.6
1790	–6.6	**–5.3**	–6.8	–4.8	2.8	4.8	5.8	8.7	3.7	**4.4**	–2.2	–8.3	–6.2	–2.9	6.4	**2.0**	–0.3
81-90	*–7.42*	*–8.35*	*–7.35*	*–3.05*	*2.37*	*5.38*	*7.36*	*7.36*	*5.01*	*–0.21*	*–5.08*	*–7.07*	*(–7.60)*	*–2.70*	*6.70*	*–0.09*	*–0.92*
1791	**–6.2**	–9.1	–6.3	0.8	1.8	5.9	8.3	**10.8**	6.0	0.3	–4.1	–6.9	–7.9	–1.2	**8.3**	0.7	0.1
1792	–8.0	–8.7	–5.6	–0.1	1.4	6.7	8.9	9.1	3.3	2.8	**–0.8**	–6.1	–7.9	–1.4	8.2	1.8	0.2

Die Werte von 1781 I-IV sind interpoliert nach den Beobachtungen auf dem Hohenpeißenberg (Bayern). Vom Jahr 1787 liegen nur die vom Bearbeiter berechneten Monatsmittel vor, keine Einzelmessungen. Da die in den übrigen Jahren durchgeführten Kontrollrechnungen Rechenfehler aufzeigten, müssen die Mittel dieses Jahres als unsicher betrachtet werden.

1864	–8.1	–7.4	–5.0	–3.2	2.2	4.8	8.1	6.9	4.5	–1.0	–4.7	–6.3	–6.8	–2.0	6.6	–0.4	–0.8
1865	8.1	–11.6	**–11.4°**	**1.6**	4.7	5.8	9.1	7.0	8.4	–0.1	–3.7	–4.8	–8.7	–1.7	7.3	1.5	–0.2
1866	–5.2	–5.4	–6.8	–1.5	–0.3	6.3	7.6	5.6	4.4	1.6	–4.8	**–3.2**	–5.1	–2.9	6.5	0.4	–0.1
1867	–7.7	–5.2	–4.4	–1.8	1.9	5.1	6.3	9.1	6.6	–1.1	–6.2	–10.6	–5.4	–1.4	6.8	–0.2	–0.7
1868	–8.5	–5.7	–7.9	–3.1	**6.8°**	7.3	8.2	7.9	6.6	0.8	–5.8	–4.3	–8.3	–1.4	7.8	0.5	0.2
1869	–8.9	**–2.7°**	–9.1	–0.8	3.8	3.2	**11.4**	7.5	5.8	–1.6	–4.0	–7.9	–5.3	–2.0	7.4	0.1	–0.3
1870	–8.9	–7.4	–7.5	–2.6	4.4	6.6	9.8	5.4	4.2	–0.3	–3.9	–10.3	–8.1	–1.9	7.3	0.0	–0.9
1871	–10.1	–5.3	–3.6	–1.2	1.1	2.4	8.7	8.4	7.6	–0.1	–6.0	–9.3	–8.6	–1.2	6.5	0.5	–0.6
1872	–6.6	–5.6	–4.5	–0.7	1.0	4.6	9.1	6.8	6.0	0.8	–3.6	–5.1	–7.2	–1.4	6.8	1.1	0.2
1873	–6.2	–7.8	–3.1	–3.4	–0.4	4.7	9.5	9.5	4.9	1.8	–3.0	–4.1	–6.4	–2.3	7.9	1.2	0.2
1874	–5.6	–8.2	–6.2	–0.7	–1.5	6.1	10.9	6.8	6.9	2.3	–5.4	–10.4	–6.0	–2.8	7.9	1.3	–0.4
1875	–4.8	–10.1	–6.4	–2.1	4.7	6.5	7.6	**10.2**	6.5	–0.2	–5.6	–7.5	–8.4	–1.3	8.1	0.2	–0.1
1876	–6.8	–7.1	–6.2	–1.9	–0.1	4.8	8.5	8.6	3.6	**3.5**	–5.8	–4.7	–7.1	–2.7	7.3	0.4	–0.3
1877	–6.4	–7.0	–7.9	2.5	–0.5	7.3	6.5	9.5	3.0	–1.6	–2.6	–7.7	–6.0	–3.6	7.8	–0.4	–0.8
1878	–9.3	–4.1	–7.4	–1.5	3.2	5.2	7.2	7.7	5.7	1.3	–6.9	**–11.4**	–7.0	–1.9	6.7	0.0	–0.9
1879	–8.1	–7.4	–4.8	**–4.7**	**–1.9°**	5.5	**4.6**	10.1	4.8	0.7	**–7.4**	–9.2	–9.0	–3.8	6.7	–0.6	–1.5
1880	–7.6	–5.3	**–2.0**	–1.1	1.3	4.2	9.1	6.7	5.6	1.1	–2.0	–3.6	–7.4	**–0.6**	6.7	1.6	0.5
71-80	*–7.15*	*–6.79*	*–5.21*	*–1.98*	*0.69*	*5.13*	*8.17*	*8.43*	*5.46*	*0.96*	*–4.83*	*–7.30*	*–7.31*	*–2.16*	*7.24*	*0.53*	*–0.37*
1881	–10.1	–6.4	–3.3	2.1	1.3	4.7	10.9	8.7	3.3	–3.2	**0.7**	–6.1	–6.7	–1.4	8.1	0.3	–0.1
1882	–2.9	–5.6	–2.5	–2.4	2.0	4.7	6.4	5.8	**2.4**	0.0	–5.2	–5.9	**–4.9°**	–1.0	5.6	–0.9	–0.3
1883	–7.4	–6.1	–9.1	–4.0	1.0	4.5	6.1	7.9	3.7	0.2	–4.4	–6.9	–6.5	**–4.0**	6.2	–0.2	–1.3
1884	–4.8	–5.6	–4.1	–2.3	3.5	**1.4°**	8.1	8.2	4.6	–1.1	–5.1	–7.0	–5.8	–1.0	5.9	–0.5	–0.3
1885	–8.6	–5.6	–4.5	–0.6	0.6	**8.0**	9.4	8.3	5.2	–2.6	–3.0	–6.8	–7.1	–1.5	**8.6**	–0.1	0.0
1886	–9.1	–8.8	6.7	–1.1	1.5	3.5	8.0	7.1	6.7	1.6	–4.0	–9.4	–8.2	–2.1	6.2	1.4	–0.9
1887	–7.6	–8.7	–6.2	–3.8	–1.0	6.0	9.8	7.6	4.0	**–3.7**	–5.6	–10.5	8.6	–3.7	7.8	**–1.8**	**–1.6**
1888	–8.5	–10.0	–7.5	–4.2	2.1	5.2	4.8	6.2	4.9	–1.2	–3.2	–4.3	–9.7	–3.2	**5.4°**	0.2	–1.3
1889	–7.6	–11.4	–9.0	–4.4	3.1	6.5	7.0	6.8	3.0	–1.2	–3.0	–8.4	–7.8	–3.4	6.8	–0.4	**–1.6**
1890	–4.0	–9.0	–5.7	–3.1	2.5	4.9	6.3	7.2	3.8	–0.6	–4.8	–8.9	–7.1	–2.1	6.1	–0.5	–0.9
81-90	*–7.06*	*–7.72*	*–5.86*	*–2.80*	*1.66*	*4.94*	*7.68*	*7.38*	*4.16*	*–1.18*	*–3.76*	*–7.42*	*–7.24*	*–2.34*	*6.67*	*–0.25*	*–0.83*
1891	–11.5	–5.7	–6.6	–4.3	1.5	5.0	6.8	6.0	6.0	1.3	–3.9	–5.4	–8.7	–3.1	5.9	1.1	–0.9
1892	–7.4	–7.4	–8.0	–1.4	2.3	5.8	7.5	8.8	5.4	–1.3	–1.4	–7.5	–6.7	–2.4	7.4	0.9	–0.4
1893	–11.5	–7.0	–4.3	1.2	1.3	5.9	7.7	9.1	5.1	2.9	–4.3	–6.2	–8.7	**–0.6**	7.6	1.2	0.0
1894	–8.0	–5.9	–5.1	0.0	1.6	5.1	8.5	7.4	3.7	0.1	–1.6	–7.3	–6.7	–1.2	7.0	0.7	–0.1
1895	**–12.8**	**–12.1**	–6.5	–0.6	1.4	4.6	8.7	7.6	**9.3°**	–0.3	–0.6	–6.2	**–10.7°**	–1.9	7.0	2.8	–0.6
1896	–6.3	–4.6	–3.5	–4.5	0.8	5.0	8.4	**4.5°**	3.8	–0.8	–5.1	–6.3	–5.7	–2.4	6.0	–0.7	–0.7
1897	–8.2	–3.7	–3.7	–2.2	0.3	7.2	8.3	7.7	3.7	0.3	–1.2	–5.4	–6.1	–1.9	7.7	0.9	0.3
1898	**–2.1°**	–7.9	–5.3	–1.1	0.8	4.1	7.0	9.6	7.9	2.4	–1.2	–5.0	–5.1	–1.9	6.9	**3.0**	**0.8**
1899	–5.7	–5.0	–4.7	–2.2	1.3	5.4	8.0	9.4	4.1	3.0	–0.2	–7.8	–5.2	–1.9	7.6	2.3	0.5
1900	–6.9	–6.0	–8.8	–2.9	1.4	6.2	9.4	6.4	7.1	1.7	–3.2	**–3.2**	–6.9	–3.4	7.3	1.9	0.1
91-00	*–8.04*	*–6.53*	*–5.65*	*–1.80*	*1.27*	*5.43*	*8.03*	*7.65*	*5.61*	*0.93*	*–2.27*	*–6.03*	*–7.05*	*–2.07*	*7.04*	*1.41*	*–0.10*

$\lambda = 8° 34'$, $\varphi = 46° 33'$, H = 2095 m

Temperatur-Mittel

St. Gotthard

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	-8.0	-13.7	-7.9	-1.6	2.2	6.5	7.7	7.5	5.2	0.0	-4.2	-6.3	-8.3	-2.4	7.2	0.3	-1.1
1902	5.2	-6.5	-5.1	0.0	**-1.8**	3.8	8.8	6.8	5.4	-0.2	-3.9	-5.9	-6.0	-2.3	6.5	0.4	-0.3
1903	6.9	3.8	-4.3	-5.5	1.7	4.2	6.5	8.2	4.9	0.7	-3.9	-7.2	-5.5	-2.7	6.3	0.6	-0.5
1904	-7.3	8.3	-5.2	-0.3	3.4	6.8	10.5	8.8	2.6	1.3	-3.8	-4.9	-7.6	-0.7	8.7	0.0	0.3
1905	-9.9	-8.2	-4.8	-2.0	1.1	5.4	10.3	7.5	5.1	**-4.7°**	-5.7	-4.2	-7.7	-1.9	7.7	-1.8	-0.8
1906	8.3	-10.8	-6.8	-3.3	1.9	4.9	8.3	9.3	4.5	3.3	-1.4	**-10.5**	-7.8	-2.7	7.5	2.1	-0.7
1907	-8.0	-9.5	-6.6	-4.4	2.6	5.7	5.7	8.8	6.4	1.7	-2.5	-5.5	-9.5	-2.8	6.7	1.9	-0.5
1908	-5.1	-7.1	-7.1	-4.4	4.2	7.2	7.4	6.5	4.7	3.3	-3.1	-6.8	-6.1	-2.4	7.0	1.6	-0.1
1909	-7.4	10.6	-8.2	-0.1	1.8	3.4	5.9	7.5	3.8	1.9	-5.5	-5.5	-8.3	-2.2	**5.6**	0.1	-1.1
1910	-6.9	-8.0	-5.6	-3.4	0.4	5.8	5.7	7.1	2.9	1.6	**-6.9**	-5.1	-6.8	-2.9	6.2	-0.8	-1.0
01-10	*-7.30*	*-8.70*	*-6.16*	*-2.50*	*1.75*	*5.37*	*7.68*	*7.80*	*4.55*	*0.89*	*-4.09*	*-6.19*	*-7.36*	*-2.30*	*6.94*	*0.44*	*-0.58*
1911	-7.0	-6.8	-5.2	-2.8	2.0	4.8	11.1	10.7	7.0	1.0	-2.3	-4.9	-6.3	-2.0	8.9	1.9	0.6
1912	-6.2	-4.4	-3.6	-3.5	3.0	5.4	7.6	**4.8**	**-0.3°**	-0.1	-6.6	-3.5	-5.2	-1.4	5.9	**-2.3°**	-0.6
1913	-5.9	7.1	-3.0	-2.9	1.6	4.8	4.9	7.1	4.3	2.6	-1.7	-6.8	-5.5	-1.4	**5.6**	1.7	-0.2
1914	-7.9	-3.4	-4.9	0.8	0.9	4.2	5.9	8.4	4.6	0.3	-4.8	-6.0	-6.0	-1.1	6.2	0.0	-0.2
1915	-9.7	-8.4	-6.0	-2.4	4.9	7.3	7.6	6.5	3.8	-1.8	-6.5	-4.3	-8.0	-1.2	7.1	-1.5	-0.8
1916	-4.0	7.5	-4.6	-1.5	2.8	3.3	6.8	7.1	2.9	0.6	-3.7	-5.9	-5.3	-1.1	5.7	-0.1	-0.3
1917	9.9	-8.4	-7.6	**-5.8**	5.0	7.8	8.0	7.2	7.9	-1.5	-3.4	-8.5	-8.1	-2.8	7.7	1.0	-0.8
1918	-6.5	5.4	-4.9	-1.5	3.3	3.3	7.6	7.5	6.2	-0.6	-3.9	-4.1	-6.8	-1.0	6.1	0.6	0.1
1919	-8.1	-7.8	-6.0	-4.0	1.3	5.7	**4.5°**	9.5	6.9	-2.9	-6.4	-6.0	-6.7	-2.9	6.6	-0.8	-1.1
1920	-4.3	-4.7	-2.5	-1.3	**5.3**	5.5	8.3	6.0	5.4	1.8	-1.6	-5.0	-5.0	0.5	6.6	1.9	1.1
11-20	*-6.95*	*-6.39*	*-4.83*	*-2.49*	*3.01*	*5.21*	*7.23*	*7.48*	*4.87*	*-0.06*	*-4.09*	*-5.50*	*-6.29*	*-1.44*	*6.64*	*0.24*	*-0.22*
1921	-4.9	-6.7	-3.2	-3.0	4.0	6.0	10.2	7.9	7.9	**5.4°**	-4.2	-5.0	-5.5	-0.7	8.0	3.0	1.2
1922	-9.3	5.7	-3.2	-3.5	4.6	6.4	6.5	8.4	2.4	-0.2	-5.6	-6.4	-6.7	-0.7	7.1	-1.1	-0.5
1923	-9.3	-5.9	-4.9	-2.0	2.9	**1.8**	11.0	10.2	4.7	2.6	-3.9	-8.4	-7.2	-1.3	7.7	1.1	-0.1
1924	-7.6	-9.9	-4.6	-1.3	3.5	5.7	8.2	5.0	5.3	1.3	-1.6	-4.3	-8.6	-0.8	6.3	1.7	0.0
1925	4.6	-7.1	-8.3	-2.0	2.5	6.0	7.5	7.5	2.4	2.4	-4.3	-7.3	-5.3	-2.6	7.0	0.2	-0.4
1926	-7.5	**3.3**	-4.5	0.3	0.7	3.1	7.1	9.2	7.7	1.7	-1.5	-7.0	-6.0	-1.2	6.5	2.6	0.5
1927	7.2	-7.1	-4.9	-1.0	3.4	4.9	8.7	7.7	5.1	2.5	-2.0	-5.8	-7.1	-0.8	7.1	1.9	0.3
1928	6.4	-5.6	-5.2	-2.2	0.4	5.2	**11.9°**	10.0	5.2	1.0	-3.0	-6.9	-5.9	-2.3	9.0	1.1	0.4
1929	10.0	10.1	-3.6	-3.0	3.3	7.0	9.9	8.4	**8.3**	1.3	-4.2	-6.3	-9.0	-1.1	8.4	1.8	0.1
1930	-4.5	-8.5	-4.5	-1.6	1.3	9.2	6.3	7.7	5.0	0.1	-2.2	-6.1	-6.4	-1.6	7.7	1.0	0.2
21-30	*7.13*	*-6.99*	*-4.69*	*-1.93*	*2.66*	*5.53*	*8.73*	*8.20*	*5.40*	*1.81*	*-3.25*	*-6.35*	*-6.77*	*-1.31*	*7.48*	*1.33*	*0.17*
1931	-9.2	-10.2	-6.2	-2.8	3.7	**9.7°**	7.5	6.4	0.6	0.9	-1.8	-6.6	-8.5	-1.8	7.9	-0.1	-0.7
1932	**-3.9**	-10.9	-6.8	-4.3	1.3	4.0	6.7	10.4	7.7	0.0	-1.6	-4.1	-7.1	**-3.3**	7.0	2.0	-0.1
1933	-9.3	-7.9	-3.4	-1.3	0.2	2.8	8.6	9.3	5.7	0.9	-5.6	-8.2	-7.1	-1.5	6.9	0.3	-0.7
1934	-6.9	-5.3	4.8	0.7	4.5	5.5	9.1	6.9	6.5	0.9	-3.1	**-3.1°**	-6.8	0.1	7.2	1.4	0.9
1935	10.0	-7.4	-6.5	-2.8	-0.1	7.2	9.6	8.0	5.9	0.4	-2.8	7.6	-6.8	-3.1	8.3	1.2	-0.5
1936	-4.2	-7.0	-4.4	1.6	2.0	4.4	6.8	8.8	5.1	-2.8	3.9	-5.4	-6.3	-1.3	6.7	-0.5	-0.2
1937	-6.1	5.0	5.4	-2.7	2.7	6.1	9.0	8.2	4.7	1.4	-4.3	9.4	-5.5	1.8	7.8	0.6	-0.1
1938	-8.3	7.2	-2.9	-5.2	0.3	7.1	7.9	8.0	5.2	2.0	-0.8	-8.2	8.3	-2.6	7.7	2.1	0.2
1939	6.7	-4.9	-8.3	0.5	-0.4	5.0	6.7	8.3	5.1	-0.1	-2.0	6.9	-6.6	-3.1	6.7	1.0	-0.4
1940	9.9	-6.6	-5.3	1.8	1.7	4.3	6.9	7.2	5.9	1.0	-3.5	-10.3	-7.8	1.8	6.1	1.1	0.8
31-40	*-7.45*	*-7.24*	*-5.40*	*-2.23*	*1.59*	*5.61*	*7.88*	*8.15*	*5.24*	*0.46*	*-2.94*	*-6.98*	*-7.08*	*-2.02*	*7.23*	*0.91*	*-0.28*
1941	-8.6	6.6	-4.5	-1.7	-0.7	5.5	8.3	7.1	5.6	0.1	-4.4	-7.4	-8.5	-2.3	7.0	0.4	0.6
1942	12.7	9.7	-2.0	-0.3	1.8	6.1	8.2	8.7	7.6	3.4	-4.7	-5.4	**-9.9**	-0.2	7.7	2.1	0.1
1943	-8.1	-6.4	3.5	-1.3	3.9	5.3	8.6	10.1	6.5	3.4	-5.0	-5.8	-6.6	-0.3	8.0	1.6	0.6
1944	-5.3	-10.6	**8.6**	-1.2	1.8	4.7	8.0	**11.4°**	4.9	1.0	-5.6	-9.2	-7.2	2.7	8.0	-0.6	-0.9
1945	**-13.2°**	-4.2	-3.6	-0.1	3.5	8.1	10.0	7.6	5.9	1.2	-4.1	-7.3	-8.9	-0.1	8.6	1.0	0.3
1946	-8.2	-6.7	-3.4	0.8	2.5	4.9	9.7	8.4	7.6	0.6	3.6	8.2	-7.4	0.0	7.7	1.5	0.4
1947	9.9	8.7	-4.3	1.3	4.9	8.6	10.8	10.2	7.8	3.1	-1.4	8.0	-8.9	0.6	**9.9°**	3.2	1.2
1948	-5.3	-6.6	0.7	0.9	3.6	5.1	6.0	8.2	6.4	3.1	**0.8°**	-4.6	-6.6	**0.7°**	6.4	**3.4°**	**1.3°**
1949	5.4	-4.7	7.1	**1.8°**	1.7	6.1	9.6	8.7	**8.3**	3.8	4.3	-4.4	**4.9°**	1.2	8.1	2.6	1.2
1950	6.2	5.3	-3.2	-3.3	3.8	8.8	11.0	8.9	5.2	1.9	4.0	-9.0	-5.3	0.9	9.6	1.0	0.7
41-50	*8.29*	*-6.95*	*-4.09*	*-0.49*	*2.68*	*6.32*	*9.02*	*8.93*	*6.58*	*1.96*	*3.63*	*-6.93*	*7.42*	*-0.64*	*8.10*	*1.62*	*0.43*
1951	6.6	7.5	6.1	2.6	1.1	5.1	8.4	8.0	6.8	0.8	2.9	4.1	7.7	2.5	7.2	1.6	0.0
1952	8.8	9.2	4.2	0.0	2.4	7.5	11.3	9.1	1.8	0.4	6.1	6.9	7.4	0.6	9.3	1.6	0.3
1953	8.7	8.1	4.0	0.5	3.2	4.9	8.9	8.7	6.6	2.8	0.1	4.2	7.9	0.4	7.5	3.1	0.8
1954	10.0	8.1	4.0	3.1	1.3	6.0	5.7	6.6	6.0	2.0	2.7	4.0	7.4	1.9	6.1	1.8	0.4
1955	5.7	8.5	6.6	2.4	1.2	5.6	8.2	7.0	4.9	0.1	3.7	3.7	6.1	2.6	6.9	0.4	0.3
1956	6.3	**15.3°**	6.2	4.1	2.0	3.1	7.9	7.2	6.8	0.4	4.8	6.6	8.4	2.8	6.1	0.8	1.3
1957	6.3	4.9	**0.4°**	1.4	0.0	6.6	8.2	7.1	4.9	3.0	1.5	5.6	5.9	0.6	7.3	2.1	0.8
1958	7.6	4.7	8.0	4.2	4.5	5.4	9.0	9.3	7.7	1.5	1.9	5.4	6.0	2.6	7.9	2.4	0.5
1959	7.5	3.5	2.3	0.9	2.6	6.2	10.0	7.8	7.4	1.2	3.7	5.8	5.5	0.2	8.0	1.6	1.0
1960	7.8	5.7	4.1	2.0	3.4	6.6	6.1	7.4	4.0	0.7	3.2	7.0	6.4	0.9	6.7	0.0	0.2
51-60	*7.53*	*7.55*	*4.59*	*2.12*	*2.17*	*5.70*	*8.37*	*7.82*	*5.69*	*1.07*	*3.06*	*5.33*	*6.87*	*1.51*	*7.30*	*1.22*	*0.06*
31-60	7.8	7.2	4.7	1.6	2.1	5.9	8.4	8.3	5.8	1.2	3.2	6.4	7.1	1.4	7.5	1.3	0.1

Sion

$\lambda = 7° 22'$, $\varphi = 46° 14'$, H = 549 m

Im Wallis, dem nur durch den engen Talausgang von St-Maurice mit der Alpennordseite verbundenen inneren Längstal der Alpen besitzt die Hauptstadt Sion eine durchgehende Beobachtungsserie ab 1864. Seit 1873 befindet sie sich im Kapuzinerkloster etwas erhöht im Norden des Stadtkernes. Das Thermometer hängt in einer Blechhütte auf der Nordseite des Klostergebäudes. Anläßlich eines Umbaus wurde es vom Juli 1920 bis Februar 1921 vorübergehend versetzt. In dieser Zeit mußten die in der provisorischen Aufstellung gemessenen Temperaturen um 0,6° erniedrigt werden. Sonst konnte die Reihe seit 1873 unverändert übernommen werden. Da die Stadt Sion in der Umgebung der Station nicht in raschem Wachstum begriffen ist, sind keine Fälschungen des säkularen Temperaturganges durch Stadteinfluß zu erwarten. Die Tabelle auf Seite C/62 zeigt für die drei aufeinanderfolgenden 30jährigen Klimaperioden ähnliche Abweichungen wie auf den Stationen der Alpennordseite.

Vor 1873 befand sich die Station in zwei verschiedenen Aufstellungen in der Stadt, wobei nach dem Vergleich mit den damaligen Reihen von Martigny und Bex die Werte von 1864 bis November 1868 im Jahresmittel um 0,6°, vom Dezember 1868 bis zum August 1873 um 0,3° erniedrigt werden mußten.

Die Lage am nach Süden geneigten Talhang, etwa 60 m über der Rhôneniederung, verursacht verhältnismässig hohe Temperaturmittel. In der Talsohle liegen die Werte ungefähr 1—1,2° tiefer, wie der Vergleich mit den Stationen Sion-Aérodrome (482 m), 2½ km südwestlich der Stadt, und Chippis (522 m), 14 km talaufwärts, zeigt (vgl. Seite C/11).

Ein Vergleich der beiden Walliser Reihen Sion und Gr-St-Bernard [Seite C/62] zeigt in den Einzelheiten zwar Unterschiede (kalte Winter in Sion in der Periode E 1871–1900, dagegen kalte Maimonate auf dem Gr-St-Bernard in der Periode G 1931–1960); im gesamten Temperaturverlauf stimmen Tal- und Bergstation jedoch weitgehend überein.

Temperatur-Mittel

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1864	–5.5	0.5	6.2	10.3	15.2	16.5	19.8	18.1	14.5	9.5	3.7	–0.6	–1.7	10.6	18.1	9.2	9.0
1865	0.6	–0.7	**1.2°**	**14.7°**	17.5	19.1	21.2	17.4	18.2	11.0	5.4	–1.0	–0.2	11.1	19.2	11.5	**10.4**
1866	1.8	4.6	6.0	11.1	12.6	19.3	19.4	16.0	15.0	11.0	3.6	2.5	1.8	9.9	18.2	9.9	10.2
1867	–0.4	5.2	6.4	10.3	14.6	17.7	18.4	19.3	16.1	7.5	3.1	–1.5	2.4	10.1	18.5	8.9	9.7
1868	–3.1	3.0	4.6	9.4	**19.1°**	18.8	19.9	18.9	17.4	10.1	**1.6°**	**4.6°**	–0.5	11.0	19.2	9.7	**10.4**
1869	0.2	**5.6**	2.6	11.8	16.3	16.0	**21.7**	17.7	15.9	8.2	3.7	0.8	**3.5**	10.2	18.5	9.3	10.0
1870	–1.5	1.6	4.6	10.7	16.2	19.0	21.5	16.3	14.0	8.8	4.4	–1.7	0.3	10.5	18.9	9.1	9.5
1871	–3.7	2.6	6.0	10.3	14.5	**14.8°**	19.5	18.9	16.7	8.5	2.2	–5.1	–0.9	10.3	17.7	9.1	8.8
1872	0.9	3.3	6.7	10.9	13.0	16.7	20.0	16.8	15.7	10.7	5.6	3.6	–0.3	10.2	17.8	10.7	10.3
1873	1.0	0.0	7.7	8.7	12.7	17.7	20.9	19.9	14.8	10.8	5.3	–1.4	1.5	9.7	19.5	10.3	9.8
1874	–0.2	1.4	5.6	11.9	12.1	18.9	21.5	17.3	16.7	10.7	2.4	–3.4	–0.1	9.9	19.2	9.9	9.6
1875	–0.1	–1.6	4.8	10.5	16.8	18.5	17.7	19.1	16.7	8.8	3.1	–2.7	–1.7	10.7	18.4	9.5	9.3
1876	–0.3	2.4	4.6	10.0	12.1	17.6	20.2	19.2	13.3	**12.1**	3.2	3.4	–0.2	8.9	19.0	9.5	9.8
1877	**2.4**	3.6	4.1	9.9	12.5	**20.1**	18.3	19.4	13.5	7.8	4.9	–0.1	3.1	8.8	19.3	8.7	9.7
1878	–3.1	1.2	4.7	9.5	15.4	16.8	18.9	17.8	14.8	10.3	3.0	–2.0	–0.7	9.9	17.8	9.4	8.9
1879	–0.6	2.3	6.4	**8.1**	**10.6**	18.0	**16.4°**	19.4	15.0	8.0	2.3	**–6.4°**	–0.1	**8.4°**	17.9	8.4	**8.3°**
1880	–4.2	2.5	**8.3**	10.8	13.9	15.9	19.9	18.0	15.5	10.3	4.1	2.4	–2.7	11.0	17.9	10.0	9.8
71-80	*–7.9*	*1.77*	*5.89*	*10.06*	*13.36*	*17.50*	*19.33*	*18.58*	*15.27*	*9.80*	*3.61*	*–1.17*	*–0.21*	*9.78*	*18.45*	*9.55*	*9.43*
1881	–2.7	2.4	6.7	10.4	14.3	17.4	**21.7**	18.7	13.4	6.8	5.4	–0.2	0.7	10.1	19.3	8.5	9.5
1882	–0.9	1.6	7.5	10.2	14.7	16.6	17.5	16.8	**12.7**	10.0	3.7	1.5	0.2	10.8	**17.0**	8.8	9.3
1883	1.2	3.7	3.0	9.8	14.7	16.7	17.4	17.8	13.7	8.2	3.9	–1.0	2.1	9.2	17.3	8.6	9.1
1884	1.1	3.2	7.5	10.0	15.5	15.6	19.4	18.8	15.0	8.1	2.1	0.1	1.1	11.0	17.9	8.4	9.7
1885	–4.1	4.4	5.3	11.0	11.5	19.6	20.8	18.5	14.4	7.8	3.4	–0.3	0.1	9.3	19.6	8.5	9.4
1886	–1.6	–0.4	4.1	11.7	15.0	16.4	19.9	18.2	16.8	10.9	4.6	–0.3	–0.8	10.3	18.2	10.8	9.6
1887	–4.4	–0.5	3.3	9.8	12.1	19.5	21.0	18.6	14.2	**5.9**	4.1	–1.7	–1.7	**8.4°**	**19.7**	**8.1**	8.5
1888	–2.5	–0.1	3.7	8.3	15.7	17.7	16.7	16.7	15.2	6.8	5.6	1.8	–1.4	9.2	**17.0**	9.2	8.8
1889	–0.8	–1.3	3.1	8.9	15.1	18.3	18.4	17.4	13.4	9.0	3.7	–4.7	–0.1	9.0	18.0	8.7	8.4
1890	1.5	–0.9	5.3	9.5	15.0	17.1	17.7	17.6	14.6	7.8	3.1	–2.9	–1.4	9.9	17.5	8.5	8.8
81-90	*–1.32*	*1.21*	*4.95*	*9.96*	*14.36*	*17.49*	*19.05*	*17.91*	*14.34*	*8.13*	*3.96*	*–0.77*	*–0.12*	*9.72*	*18.15*	*8.81*	*9.11*
1891	**–5.6**	–1.2	4.9	8.2	13.5	17.5	18.0	17.1	15.1	11.2	3.6	1.7	–3.2	8.9	17.5	10.0	8.7
1892	–0.4	2.8	3.3	10.7	14.9	18.4	18.5	19.5	15.7	9.5	5.6	–2.1	1.4	9.6	18.8	10.3	9.7
1893	–4.8	1.7	7.1	13.9	14.6	18.0	19.2	19.9	15.2	10.6	3.9	0.1	–1.7	**11.9**	19.0	9.9	10.0
1894	–0.5	1.8	6.3	12.6	13.7	17.7	20.4	18.6	14.4	9.5	5.1	–1.5	0.5	10.9	18.9	9.7	9.8
1895	–4.7	**–4.4**	3.2	11.3	14.5	17.8	20.2	18.1	**18.4°**	9.1	**6.9**	0.4	**–3.5°**	9.7	18.7	11.5	9.2
1896	–2.6	0.1	7.6	8.3	13.5	17.2	19.5	**15.5**	13.6	8.6	2.7	0.5	–0.7	9.8	17.4	8.3	8.7
1897	–0.5	4.4	7.5	9.8	13.2	19.4	19.9	18.3	13.5	8.7	4.2	–0.6	1.5	10.2	19.2	8.8	9.8
1898	1.8	1.4	5.0	10.8	13.3	16.3	18.2	**20.1**	17.4	11.2	6.6	1.2	0.9	9.7	18.2	**11.7**	10.3
1899	2.1	4.3	6.7	9.1	14.0	18.2	19.3	19.8	14.5	10.6	5.2	–0.3	2.5	9.9	19.1	10.1	10.3
1900	1.5	3.8	3.0	9.3	13.9	18.5	20.5	18.0	17.0	10.4	5.9	2.0	1.7	8.7	19.0	11.1	10.3
91-00	*–1.37*	*1.47*	*5.46*	*10.40*	*13.91*	*17.90*	*19.37*	*18.49*	*15.48*	*9.94*	*4.97*	*0.14*	*–0.06*	*9.93*	*18.58*	*10.14*	*9.68*

$\lambda = 7° 22'$, $\varphi = 46° 14'$, H = 549 m — Temperatur-Mittel — **Sion**

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1901	0.0	−2.6	3.8	10.1	15.0	18.3	19.8	18.2	15.4	9.3	2.0	−0.1	−0.2	9.6	18.8	8.9	9.1
1902	0.5	1.4	5.5	12.4	**10.5°**	17.1	19.4	17.6	14.7	9.0	3.8	1.2	0.6	9.5	18.0	9.2	9.4
1903	0.5	3.8	6.7	7.2	14.4	16.9	18.3	18.2	15.8	10.2	3.9	−0.6	1.8	9.4	17.8	10.0	9.6
1904	−1.4	1.4	5.7	11.5	15.2	18.2	21.4	19.1	13.5	9.5	3.2	0.1	−0.2	10.8	19.6	8.7	9.8
1905	−1.9	0.9	5.8	10.6	13.1	18.4	21.3	18.0	15.1	**5.6°**	4.1	−0.7	−0.3	9.8	19.2	8.3	9.2
1906	0.1	−0.1	4.4	9.8	14.2	18.1	19.8	20.3	15.1	12.2	5.5	−3.4	−0.2	9.5	19.4	10.9	9.7
1907	−1.9	−2.5	3.8	9.0	15.0	17.2	17.4	18.9	16.0	11.3	6.0	1.5	**−2.6**	9.3	17.8	11.1	9.3
1908	−1.6	1.0	4.5	8.4	16.0	19.1	18.9	17.8	14.6	10.6	3.3	0.0	0.3	9.6	18.6	9.5	9.4
1909	−3.0	−0.8	3.7	12.0	14.2	16.2	17.5	18.0	14.4	10.9	3.0	2.0	−1.3	10.0	17.2	9.4	9.0
1910	−0.4	1.3	6.1	9.4	13.2	17.6	16.7	17.5	13.3	11.1	2.4	3.6	1.0	9.6	17.3	8.9	9.3
01-10	*−0.91*	*0.38*	*5.00*	*10.04*	*14.08*	*17.71*	*19.05*	*18.36*	*14.79*	*9.97*	*3.72*	*0.36*	*−0.11*	*9.71*	*18.37*	*9.49*	*9.38*
1911	−3.9	0.6	6.3	9.4	14.7	17.0	22.0	21.4	17.1	10.4	6.3	3.3	0.1	10.1	20.1	11.3	10.4
1912	2.4	5.7	7.3	9.3	15.1	17.0	18.1	**14.9°**	**10.7°**	8.4	**1.8**	1.0	**3.8°**	10.6	**16.7°**	**7.0°**	9.3
1913	1.9	1.7	7.8	9.6	14.1	17.5	**16.5**	17.7	14.2	11.5	7.2	1.1	1.5	10.5	17.2	11.0	10.1
1914	−4.0	4.2	5.3	12.0	12.4	16.1	17.4	17.9	14.0	9.4	3.8	3.1	0.4	9.9	17.1	9.1	9.3
1915	−0.5	1.4	5.2	8.4	16.4	19.0	17.8	17.2	13.2	8.0	2.0	4.0	1.3	10.0	18.0	7.7	9.3
1916	1.9	2.8	6.1	10.0	14.9	15.4	18.1	17.7	13.1	9.9	4.6	1.0	2.9	10.3	17.1	9.2	9.6
1917	−2.2	−0.9	3.4	**7.0°**	16.7	19.2	18.7	17.2	16.9	7.7	2.8	−1.2	−0.7	9.0	18.4	9.1	**8.8**
1918	0.3	2.3	5.3	10.0	16.2	15.7	19.2	18.4	14.8	8.3	4.7	2.0	0.5	10.5	17.8	9.3	9.8
1919	0.3	1.0	5.5	**7.0°**	14.7	18.0	**16.5**	20.9	17.0	6.7	2.8	1.3	1.1	9.1	18.5	8.8	9.3
1920	3.0	4.5	7.9	10.7	**17.1**	17.5	19.2	17.1	14.9	10.6	5.5	−0.4	2.9	11.9	17.9	10.3	10.6
11-20	*−0.08*	*2.33*	*6.01*	*9.34*	*15.23*	*17.24*	*18.35*	*18.04*	*14.59*	*9.09*	*4.15*	*1.52*	*1.38*	*10.19*	*17.88*	*9.28*	*9.65*
1921	2.6	2.0	7.7	9.5	16.0	18.9	22.2	19.1	17.0	**12.7°**	2.6	1.0	1.4	11.1	20.1	10.8	10.9
1922	−0.7	2.2	6.8	7.2	16.8	18.1	17.8	17.9	12.5	8.7	2.4	0.0	0.8	10.3	17.9	7.9	9.1
1923	−2.2	2.9	6.4	10.6	14.2	**14.9**	22.2	19.5	14.6	11.3	5.3	0.4	0.2	10.4	18.9	10.4	10.0
1924	−0.6	−0.2	6.0	10.1	15.1	17.6	19.1	15.6	15.0	9.8	5.4	1.4	−0.1	10.4	17.4	10.1	9.5
1925	2.0	3.6	3.6	10.2	14.4	19.2	18.9	17.8	12.8	10.8	2.8	−0.8	2.3	9.4	18.6	8.8	9.6
1926	0.8	**6.5°**	6.8	10.8	12.8	15.2	18.6	18.7	17.1	10.3	**7.6°**	−1.1	2.2	10.1	17.5	11.7	10.3
1927	0.5	1.3	6.6	10.5	16.1	17.2	19.0	17.3	14.5	9.8	5.5	1.1	0.2	11.1	17.8	9.9	9.9
1928	1.2	3.5	7.3	10.1	12.6	17.9	**22.9°**	20.4	15.1	9.6	5.8	−0.4	1.9	10.0	20.4	10.2	10.5
1929	−3.3	−3.1	6.2	7.8	15.2	18.3	20.1	18.4	17.9	10.6	5.7	3.4	−2.3	9.7	18.9	11.4	9.8
1930	3.4	1.9	7.1	10.6	13.0	**20.6°**	18.0	18.4	15.9	9.2	6.8	1.2	2.9	10.2	19.0	10.6	10.5
21-30	*0.37*	*2.06*	*6.45*	*9.74*	*14.62*	*17.79*	*19.88*	*18.31*	*15.24*	*10.28*	*4.99*	*0.62*	*0.95*	*10.27*	*18.65*	*10.18*	*10.01*
1931	−0.6	−0.7	4.1	9.6	16.4	20.2	18.6	16.3	11.5	10.0	6.5	−1.0	0.0	10.0	18.4	9.3	9.2
1932	1.0	−1.8	4.5	8.4	13.5	17.2	18.3	20.7	17.9	9.5	5.4	3.2	−0.6	**8.8**	18.7	10.9	9.8
1933	−1.2	2.2	6.7	12.0	14.0	15.6	20.5	20.5	16.6	11.0	4.8	−3.4	1.4	10.9	18.9	10.8	9.9
1934	−1.1	0.9	5.1	12.7	16.8	18.3	20.8	17.9	17.0	9.5	4.6	**4.2**	−1.2	11.5	19.0	10.4	10.6
1935	−2.4	2.8	6.1	8.8	13.6	20.0	20.9	18.0	16.0	10.5	6.1	−0.5	1.5	9.5	19.6	10.9	10.0
1936	**4.1°**	2.6	7.9	9.2	15.5	17.5	18.5	18.5	15.4	6.9	4.6	1.9	2.1	10.9	18.2	9.0	10.2
1937	3.0	4.2	4.6	10.6	16.2	18.9	20.6	19.4	15.0	11.5	4.7	−1.1	3.0	10.5	19.6	10.4	10.6
1938	0.1	0.6	8.7	8.8	13.4	19.5	19.4	19.0	16.0	10.4	6.7	0.8	−0.1	10.3	19.3	11.0	10.3
1939	1.4	3.0	**3.1**	12.0	12.4	18.6	18.6	18.9	14.9	9.5	6.8	0.9	1.7	9.2	18.7	10.4	10.0
1940	−3.2	2.4	5.9	10.5	14.9	17.6	18.9	18.0	15.3	9.8	5.5	**−4.9**	0.0	10.4	18.2	10.2	9.2
31-40	*0.11*	*1.62*	*5.67*	*10.26*	*14.67*	*18.34*	*19.51*	*18.72*	*15.56*	*9.86*	*5.57*	*0.01*	*0.78*	*10.20*	*18.86*	*10.33*	*9.98*
1941	−1.6	2.1	6.7	9.4	11.8	18.5	21.0	17.1	15.0	9.1	3.9	−0.8	−1.5	9.3	18.9	9.3	9.3
1942	−3.2	−2.8	7.9	11.2	15.0	19.0	20.0	19.1	17.1	12.5	2.8	2.2	−2.3	11.4	19.4	10.8	10.1
1943	0.3	2.7	8.7	11.8	16.3	17.8	20.1	20.9	16.4	12.3	3.6	1.3	1.7	12.3	19.6	10.8	11.0
1944	0.6	−1.4	3.8	12.6	15.6	18.2	19.8	21.6	14.4	8.9	3.0	−1.5	0.2	10.7	19.9	8.8	9.6
1945	**−5.7°**	3.3	7.6	12.6	16.2	20.1	21.4	18.6	16.2	10.5	3.6	1.3	−1.3	12.1	20.0	10.1	10.5
1946	−0.8	4.0	7.2	13.3	15.7	16.6	20.4	18.4	15.6	9.8	4.6	−0.6	1.5	12.1	18.5	10.0	10.3
1947	−2.0	1.4	6.6	13.0	16.7	20.4	22.0	**21.8°**	17.9	10.9	6.9	1.2	−0.4	12.1	**21.4°**	**11.9°**	**11.4°**
1948	3.1	3.6	**10.3°**	11.4	16.3	17.3	17.6	18.3	15.1	10.5	5.2	1.0	2.6	**12.7°**	17.7	10.3	10.8
1949	1.3	2.8	4.4	**13.6**	13.5	18.7	21.6	20.6	**18.1**	12.3	4.6	2.1	1.7	10.5	20.3	11.7	11.1
1950	0.4	3.8	7.6	9.0	16.6	**20.6°**	22.3	19.4	14.9	10.1	4.8	−0.8	2.1	11.1	20.8	9.9	10.7
41-50	*−0.76*	*1.95*	*7.08*	*11.79*	*15.37*	*18.72*	*20.62*	*19.58*	*16.07*	*10.69*	*4.30*	*0.54*	*0.43*	*11.43*	*19.65*	*10.36*	*10.48*
1951	1.6	2.9	5.0	10.4	14.3	17.9	20.4	18.3	16.6	10.0	7.1	1.8	1.2	9.9	18.9	11.2	10.5
1952	−1.0	−0.5	7.4	12.3	16.4	20.0	22.8	19.4	12.7	9.3	3.8	1.0	0.1	12.0	20.7	8.6	10.3
1953	−4.2	−1.1	6.8	11.8	16.7	16.7	20.0	19.3	16.9	11.6	4.1	4.1	−1.4	11.8	18.7	10.9	10.2
1954	−1.5	0.9	7.7	8.6	14.1	18.7	18.2	17.5	15.3	10.3	5.8	2.4	1.2	10.1	18.1	10.5	9.8
1955	2.6	1.6	4.5	11.5	14.2	18.1	19.6	18.2	15.0	9.1	3.8	3.2	2.2	10.1	18.6	9.3	10.1
1956	1.3	**−5.5°**	6.4	8.7	15 7	16 4	19.0	16.9	16.6	8.6	3.1	0.6	−0.3	10.3	17.5	9.4	9.0
1957	−0.8	4.3	9.9	10.8	12.5	18.0	19.7	18.0	14.8	10.2	5.1	0.6	1.4	11.1	18.6	10.0	10.3
1958	−0.8	3.8	3.8	8.4	17.0	17.3	19.8	19.5	17.3	9.3	4.2	2.3	1.2	9.7	18.9	10.3	10.2
1959	0.5	4.3	9.5	11.1	15.8	18.9	21.3	19.1	17.4	10.2	4.3	2.7	2.4	12.1	19.8	10.6	11.3
1960	0.9	3.7	8.3	11.3	16.7	19.2	17.9	17.8	13.9	10.0	6.3	1.0	2.4	12.1	18.3	10.1	10.6
51-60	*−0.14*	*1.44*	*6.93*	*10.49*	*15.34*	*18.12*	*19.87*	*18.40*	*15.65*	*9.86*	*4.76*	*1.97*	*1.04*	*10.92*	*18.81*	*10.09*	*10.23*
31-60	−0.3	1.7	6.6	10.8	15.1	18.4	20.0	18.9	15.8	10.1	4.9	0.8	0.7	10.8	19.1	10.3	10.2

Bever

$\lambda = 9° 33'$, $\varphi = 46° 33'$, H = 1712 m

Das Oberengadin nimmt wettermäßig eine Mittelstellung zwischen Alpennord- und Alpensüdseite ein wie die südlichen Walliser Täler. Temperaturmäßig herrschen im Talboden im Winter äußerst extreme Verhältnisse: eine flache, aber sehr intensive Kaltluftschicht bildet sich in der weiten Ebene zwischen Samedan und Bever. Das 1712 m hoch gelegene Bever weist im Januar morgens um 7 h 30 ein Temperaturmittel von —12,1° auf, der im 1787 m Höhe gelegene Rigi-Kulm-Gipfel dagegen —4,8°! In den Sommermonaten bleibt die nächtliche Inversion bestehen, doch zeigt sich tagsüber eine starke Erhitzung, so daß Bever, wie die nachfolgenden Werte und die Vergleiche der Mittel in Tabelle C-1 zeigen, zu den Stationen mit der größten täglichen und jährlichen Wärmeschwankung im schweizerischen Gebiet gehört. Trotzdem die Ortschaft nur klein ist und keine bedeutenden Höhenunterschiede aufweist, können lokale Unterschiede innerhalb des Dorfes auftreten. Die meteorologische Station mußte seit dem Beginn der Serie im Jahre 1864 mehrere Male verlegt werden, in den Jahren 1892, 1897, 1901, 1934, 1945/46 und anfangs des Jahres 1955. Zur Kontrolle konnten die Beobachtungen des nahen, aber nicht in der Ebene, sondern an einem Südhang gelegene St. Moritz, die ebenfalls bis 1864 zurückreichende Reihe von Sils-Maria im Südwesten und im Nordosten die Reihen im Unterengadin in Schuls und Remüs herangezogen werden. Es ergibt sich daraus, daß bis 1934 keine wesentlichen Inhomogenitäten auftraten, die Beobachtungen der Periode 1934–1945 etwa 0,6° höhere Temperaturen aufwiesen, bei der Verlegung in das Bahnhofgebäude 1946 mit einer Hausaufstellung auf der NW-Seite des Güterschuppen sich jedoch wieder annähernd die alten Verhältnisse einstellten. Die heutige Aufstellung, auf welche sich die nachfolgend aufgeführten Werte beziehen, befindet sich ebenfalls im Bahnhofareal, jedoch in einer englischen Hütte. Sie weist gegenüber der früheren Aufstellung im Jahresdurchschnitt 0,4°, im Spätsommer 0,2°, in den übrigen Jahreszeiten etwa 0,5° tiefere Werte auf, da sie sich unmittelbar am Rande des großen Kaltluftsees der Innebene befindet.

Temperatur-Mittel

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1864	**–14.4**	–8.6	–3.3	–0.9	6.1	8.8	10.6	9.2	6.9	1.4	–3.7	–11.4	–10.1	0.6	9.5	1.5	0.1
1865	–10.0	–10.8	**–9.3°**	2.6	8.2	9.5	12.6	9.9	8.6	2.5	–1.7	–10.1	–10.7	0.5	10.7	3.1	1.0
1866	–7.9	–4.2	–4.0	0.7	3.6	10.3	10.8	9.0	7.5	2.4	–3.7	–6.8	–7.4	0.1	10.0	2.1	1.5
1867	–8.6	–3.0	–2.5	1.8	6.0	9.6	10.4	11.2	8.3	0.1	–4.4	–10.6	**–6.1**	1.8	10.4	1.3	1.5
1868	–11.7	–6.8	–5.7	–0.4	**9.5°**	11.0	11.0	10.9	8.5	3.4	–7.0	**–4.1**	–9.7	1.1	11.0	1.6	1.5
1869	–12.7	**–2.9°**	–6.6	0.9	8.4	7.2	13.2	9.6	8.4	0.1	–3.1	–8.1	–6.6	0.9	10.0	1.8	1.2
1870	–12.6	–7.9	–4.5	–0.2	7.5	10.1	13.0	8.8	6.4	1.2	–3.8	–10.5	–9.5	0.9	10.6	1.3	0.6
1871	–13.4	–8.4	–3.3	0.8	4.6	**5.9°**	11.7	10.5	9.0	0.8	–6.6	**–16.5°**	–10.8	0.7	9.4	1.1	–0.4
1872	–9.2	–8.8	–3.2	1.3	4.9	9.2	12.0	9.2	7.4	4.1	–1.8	–5.8	–11.5	1.0	10.1	3.2	**1.6**
1873	–8.9	–9.4	–1.6	–0.6	3.9	9.6	12.8	11.5	6.6	3.8	–3.5	–9.9	–8.0	0.6	11.3	2.3	1.2
1874	–9.6	–8.5	–4.8	2.2	2.8	9.4	13.3	9.5	8.7	3.0	**–7.6°**	–12.2	–9.3	0.1	10.7	1.4	0.5
1875	–8.5	–10.5	–5.4	–1.1	7.7	10.4	10.5	11.5	8.1	1.6	–4.8	–11.0	–10.4	0.4	10.8	1.6	0.7
1876	–10.3	–6.7	–3.3	0.7	3.7	9.3	11.8	10.8	5.9	**4.4**	–4.9	–6.9	–9.3	0.4	10.6	1.8	1.2
1877	–7.0	–5.3	–5.5	0.0	3.8	**11.8°**	10.5	12.4	5.8	–0.1	–3.3	–10.2	–6.4	–0.6	**11.6**	0.8	1.1
1878	–11.9	–7.2	–5.1	0.2	6.6	9.2	10.9	11.1	7.7	2.7	–6.1	–12.3	–9.8	0.6	10.4	1.4	0.5
1879	–9.9	–6.3	–3.4	–0.7	**2.3°**	9.8	**9.1**	**12.5**	7.7	1.4	–7.0	–14.4	–9.5	–0.6	10.5	0.7	0.1
1880	–12.8	–6.4	–1.9	2.6	5.4	8.1	12.4	9.6	7.5	3.5	–3.1	–5.5	–11.2	**2.0**	10.0	2.6	**1.6**
71-80	*–10.15*	*–7.75*	*–3.75*	*0.54*	*4.57*	*9.27*	*11.50*	*10.86*	*7.44*	*2.52*	*–4.87*	*–10.47*	*–9.62*	*0.46*	*10.54*	*1.69*	*0.81*
1881	–13.7	–7.4	–2.4	1.2	5.6	8.7	**13.7**	11.3	5.5	–0.1	–0.8	–8.8	–8.9	1.5	11.2	1.5	1.1
1882	–8.7	–7.7	**–1.5**	0.8	6.5	8.4	10.6	8.9	6.3	2.5	–4.2	–6.9	–8.4	1.9	9.3	1.5	1.2
1883	–8.5	–5.6	–7.2	–0.9	5.9	8.7	10.1	10.0	6.3	0.3	–4.7	–9.4	–7.0	–0.7	9.6	0.6	0.4
1884	–9.0	–6.4	–2.9	1.4	7.1	6.3	11.5	10.6	6.9	0.6	–5.5	–7.0	–8.3	1.9	9.5	0.7	1.1
1885	–12.5	–5.0	–2.7	2.1	3.6	11.2	12.6	10.1	6.5	1.1	–2.7	–6.9	–8.2	1.0	11.3	1.6	1.4
1886	–9.3	–9.7	–6.2	1.8	5.9	7.6	11.4	10.4	8.4	3.6	–4.4	–9.2	–8.6	0.5	9.8	2.5	0.9
1887	–13.9	–11.3	–4.9	–1.1	3.2	10.6	12.6	10.1	6.3	**–2.0**	–5.3	–11.9	–11.5	**–0.9**	11.1	**–0.3**	**–0.6°**
1888	–12.1	–9.0	–5.5	–1.2	5.7	9.1	9.3	9.2	7.5	–0.5	–3.0	–8.9	–11.0	–0.3	**9.2**	1.3	0.0
1889	–11.3	–8.7	–6.2	–1.1	7.6	10.2	10.5	9.7	**5.3**	2.2	–2.9	–11.6	–9.6	0.1	10.1	1.5	0.3
1890	–6.8	–11.0	–4.3	0.0	6.8	8.4	9.2	10.2	6.0	0.1	–4.4	–13.3	–9.8	0.8	9.3	0.6	0.1
81-90	*–10.58*	*–8.18*	*–4.38*	*0.30*	*5.79*	*8.92*	*11.15*	*10.05*	*6.50*	*0.78*	*–3.79*	*–9.39*	*–9.13*	*0.58*	*10.04*	*1.15*	*0.59*
1891	–15.3	–9.8	–4.5	**–2.3**	5.5	9.5	10.2	8.4	7.6	3.7	–3.1	–7.4	**–12.8°**	–0.4	9.4	2.7	0.2
1892	–9.3	–6.1	–7.7	0.0	6.1	9.5	10.5	10.9	7.1	1.2	–3.0	–11.0	–7.6	–0.5	10.3	1.8	0.7
1893	–13.0	–7.5	–3.2	**2.9**	5.4	9.1	11.4	10.9	7.3	4.3	–5.0	–10.6	–10.5	1.7	10.5	2.2	1.0
1894	–11.2	–7.9	–4.5	1.6	5.5	8.9	11.8	9.8	6.0	2.3	–2.5	–10.3	–9.9	0.9	10.2	1.9	0.8
1895	–13.1	**–13.4**	–5.0	1.6	5.3	9.3	12.6	10.0	**9.1**	1.9	–0.3	–7.7	–12.3	0.6	10.6	3.6	0.9
1896	–11.8	–8.0	–1.6	–1.4	4.6	9.4	11.5	**7.7**	6.2	1.7	–6.5	–9.4	–9.2	0.5	9.5	0.5	0.2
1897	–9.6	–4.5	–1.8	0.8	4.6	10.6	11.6	10.5	5.9	1.2	–2.7	–10.0	–7.8	1.2	10.9	1.5	1.4
1898	–7.7	–7.2	–3.5	0.8	4.7	8.1	9.9	11.4	8.2	3.8	**–0.2°**	–9.8	–8.3	0.7	9.8	**3.9°**	1.5
1899	**–6.6**	–7.5	–4.0	0.1	4.7	8.9	10.9	10.8	6.2	3.6	–1.9	–9.1	–8.0	0.3	10.2	2.6	1.3
1900	–7.3	–5.0	–6.9	–0.9	5.7	10.0	12.2	9.6	8.8	3.2	–2.6	–7.1	–7.1	–0.7	10.6	3.1	**1.6**
91-00	*–10.49*	*–7.69*	*–4.27*	*0.32*	*5.21*	*9.33*	*11.26*	*10.00*	*7.24*	*2.69*	*–2.78*	*–9.24*	*–9.35*	*0.43*	*10.20*	*2.38*	*0.96*

λ 9° 33′, φ = 46 33′, H = 1712 m — Temperatur-Mittel — **Bever**

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	–11.3	14.3	–5.5	0.6	5.2	9.9	10.4	10.2	7.5	1.7	4.6	–7.3	–10.9	0.1	10.2	1.5	0.2
1902	–9.0	5.8	–4.7	2.4	**2.3°**	7.8	11.2	9.7	6.9	1.7	4.2	–8.0	–7.4	0.0	9.6	1.5	0.9
1903	–11.6	6.4	–3.3	2.4	4.8	8.5	9.8	10.6	6.6	2.5	–3.9	–10.6	–8.7	–0.3	9.6	1.7	0.4
1904	–10.8	6.8	4.1	2.1	6.9	10.5	11.9	10.7	5.5	2.6	–4.9	–9.2	–9.4	1.6	11.0	1.1	1.2
1905	–11.4	8.6	–3.7	1.1	5.0	9.6	12.8	10.0	7.7	**–2.4°**	4.6	–9.8	–9.7	0.8	10.8	0.2	0.5
1906	–10.8	9.6	–4.7	0.3	5.9	9.0	11.5	10.9	5.7	3.8	–3.7	–11.5	–10.1	0.3	10.5	1.9	0.5
1907	–9.0	9.8	–5.9	–1.0	5.9	9.6	9.2	10.7	7.5	3.7	–3.0	–7.6	–10.1	–0.3	9.8	2.7	0.8
1908	–10.6	7.1	5.9	–1.6	7.5	10.0	9.9	8.8	5.9	2.7	–4.9	–9.8	–8.4	0.0	9.6	1.2	0.4
1909	–12.0	9.9	–6.3	1.9	5.7	7.4	9.5	9.9	5.9	3.5	–5.4	–5.4	–10.6	0.4	8.9	1.3	0.4
1910	–8.8	–7.4	–4.1	0.2	3.8	9.0	9.0	9.4	5.3	3.0	–5.1	–6.3	–7.2	0.0	9.1	1.1	0.7
01-10	*–10.53*	*–8.57*	*–4.82*	*0.30*	*5.30*	*9.13*	*10.52*	*10.09*	*6.45*	*2.28*	*–4.43*	*–8.55*	*–9.25*	*0.26*	*9.91*	*1.42*	*0.60*
1911	–13.3	–8.0	–4.3	–0.9	6.0	8.5	12.5	12.1	7.4	1.4	–3.4	–7.1	–9.2	0.3	11.0	1.8	0.9
1912	–7.2	4.8	2.5	0.5	6.4	9.0	10.6	**7.6°**	**2.9°**	0.8	–6.3	–7.2	–6.4	1.1	9.1	**–0.9°**	0.7
1913	–8.5	–8.6	–1.7	–0.1	5.3	8.7	**8.1°**	9.0	6.4	3.6	–1.3	–7.9	–8.1	1.2	**8.6°**	2.9	1.1
1914	–12.0	4.7	–3.1	2.1	5.0	7.8	9.3	10.4	6.5	1.9	–5.3	–7.0	–8.2	1.3	9.2	1.0	0.9
1915	–9.8	8.7	–4.0	–0.7	7.9	10.9	10.7	9.1	5.5	0.2	–6.7	**–3.8°**	–8.5	1.1	10.2	–0.3	0.9
1916	–6.7	6.5	–2.2	0.7	6.1	7.4	10.4	9.7	5.0	1.6	–5.2	–7.2	**–5.7°**	1.5	9.2	0.5	1.1
1917	–11.5	11.2	–5.8	**2.5°**	6.5	10.5	10.8	9.8	8.2	–0.5	–6.0	–11.2	–10.0	–0.6	10.4	0.6	**0.2**
1918	–8.5	–7.7	4.3	1.4	6.5	7.0	10.7	9.8	8.0	1.1	–4.0	–6.2	–9.1	1.2	9.2	1.7	1.1
1919	–10.3	9.2	–4.0	–1.0	3.9	9.7	8.6	11.6	8.2	–2.1	**–6.8**	–9.3	–8.6	–0.4	10.0	–0.2	–0.1
1920	–6.1	–7.2	–2.2	0.7	**8.6**	9.6	11.3	9.3	7.5	3.9	–2.5	–8.6	–7.5	2.4	10.1	3.0	2.0
11-20	*–9.39*	*7.66*	*3.41*	*–0.08*	*6.22*	*8.91*	*10.30*	*9.84*	*6.56*	*1.19*	*–4.75*	*–7.55*	*–8.13*	*0.91*	*9.70*	*1.01*	*0.84*
1921	–6.3	–9.1	–2.8	0.1	7.4	9.1	12.9	10.5	8.6	4.3	–5.5	–6.3	–8.0	1.5	10.8	2.5	1.9
1922	–10.3	7.2	2.3	–0.2	6.8	9.9	10.1	10.8	5.1	1.8	–5.4	–8.6	–7.9	1.4	10.3	0.5	0.9
1923	–11.1	–5.5	–4.2	0.8	6.3	**6.6**	13.6	11.9	6.8	4.0	–2.2	–8.5	–8.4	1.0	10.7	2.9	1.5
1924	–10.6	–9.8	–3.3	2.1	7.8	9.8	11.8	8.0	6.7	2.0	–2.2	–9.5	–9.6	2.2	9.9	2.2	1.1
1925	–8.4	–7.0	6.7	0.5	6.4	10.7	10.6	10.0	5.0	2.3	–5.5	–9.7	–8.3	0.1	10.1	0.3	0.7
1926	–9.4	**–3.8**	–2.4	0.8	4.4	6.7	10.3	10.4	8.5	2.5	–0.9	–8.7	–7.6	0.9	9.1	3.4	1.5
1927	–8.7	9.1	–4.3	1.2	7.6	9.9	11.0	10.0	7.3	1.9	–2.5	–7.5	–8.8	1.5	10.3	2.2	1.4
1928	–9.5	6.9	–2.2	1.2	3.9	9.7	**14.2°**	11.7	6.8	2.2	–2.5	–10.6	–8.0	1.0	**11.9°**	2.2	1.5
1929	–14.4	13.2	–4.3	0.9	6.3	10.7	12.4	10.3	8.3	2.4	–4.2	–6.8	**–12.7**	0.4	11.1	2.2	0.5
1930	–7.5	10.3	–3.0	1.1	5.3	11.4	10.9	9.5	7.2	1.6	–0.7	–8.9	–8.2	1.1	10.6	2.7	1.4
21-30	*–9.62*	*–8.19*	*–3.55*	*0.65*	*6.22*	*9.45*	*11.78*	*10.31*	*7.03*	*2.50*	*–3.16*	*–8.51*	*–8.75*	*1.11*	*10.48*	*2.11*	*1.24*
1931	–11.2	9.5	–5.2	–0.5	6.9	11.6	11.1	9.1	3.4	1.9	–0.9	–10.0	–9.9	0.4	10.6	1.5	0.6
1932	–8.6	–13.0	–5.0	–1.3	5.1	8.6	10.9	11.9	**10.2°**	1.8	–2.3	–7.4	–10.5	–0.4	10.5	3.2	0.9
1933	–11.2	7.7	–3.5	1.5	4.7	7.4	12.3	11.1	7.6	1.1	–4.8	–11.9	–8.8	0.9	10.3	1.3	0.5
1934	–10.8	8.1	–3.6	2.0	8.1	9.6	12.9	10.0	8.2	1.4	–6.0	–6.2	–10.3	2.2	10.8	1.2	1.5
1935	–12.7	–7.2	–6.1	–0.6	3.1	11.1	11.8	9.6	6.8	2.9	–3.4	–9.3	–8.7	**–1.2°**	10.8	2.1	0.5
1936	**–5.4°**	–7.9	–3.1	0.6	6.3	8.9	10.8	10.0	7.1	–1.3	–4.4	–9.1	–7.5	1.3	9.9	0.5	1.0
1937	–9.1	–5.1	–4.9	0.3	6.6	10.6	11.3	10.7	6.8	2.7	–4.1	–11.3	–7.8	0.7	10.9	1.8	1.2
1938	–10.1	9.4	–1.9	–2.1	4.0	11.1	11.1	9.9	6.8	2.1	–2.2	–8.1	–10.3	0.0	10.7	2.2	0.9
1939	–7.6	–6.8	–6.9	2.2	3.7	8.7	10.0	10.4	6.3	1.3	–2.7	–10.0	–7.5	–0.3	9.7	1.6	0.7
1940	–12.3	–7.9	–4.0	0.3	5.0	8.2	9.4	9.5	7.4	2.6	–3.3	**–14.3**	–10.1	0.4	9.0	2.2	0.0
31-40	*–9.90*	*8.26*	*4.42*	*0.24*	*5.35*	*9.58*	*11.16*	*10.22*	*7.06*	*1.65*	*–3.41*	*–9.76*	*–9.14*	*0.40*	*10.32*	*1.76*	*0.78*
1941	–11.1	8.2	–4.5	–0.9	3.0	9.8	11.7	9.6	6.0	1.2	–5.1	–9.1	–11.2	–0.8	10.4	0.7	0.2
1942	–12.6	10.1	–0.7	1.4	6.1	10.1	11.8	10.9	8.9	**4.6°**	–4.7	–7.4	–10.6	2.3	10.9	2.9	1.5
1943	–9.5	7.4	–1.9	2.3	7.1	9.0	11.2	11.7	8.1	3.6	–4.2	–8.4	–8.1	2.5	10.6	2.5	1.8
1944	–7.9	10.2	6.8	2.1	6.5	9.0	11.3	**12.7°**	7.6	1.4	–5.7	–12.1	–8.8	0.6	11.0	1.1	0.7
1945	**–14.5°**	–4.8	–2.5	1.8	6.8	**11.7**	13.6	10.5	7.1	1.0	–5.2	–7.6	–10.5	2.0	**11.9°**	1.0	1.5
1946	–11.8	–4.5	2.5	3.0	6.2	8.7	12.3	10.5	8.2	1.2	–4.2	–11.1	–7.9	2.2	10.5	1.7	1.3
1947	–13.5	8.0	1.5	2.4	8.1	11.0	12.5	12.1	8.0	3.2	**–0.3**	–8.9	–10.9	**3.0°**	**11.9°**	**3.6**	**2.1°**
1948	–6.2	7.2	–1.2	1.5	7.4	8.1	8.6	10.4	7.1	3.3	–1.7	–8.3	–7.4	2.6	9.0	2.9	1.8
1949	–8.7	–7.9	5.5	**3.6°**	5.6	9.6	12.2	10.9	9.0	4.3	–4.1	–8.8	–8.3	1.2	10.9	3.1	1.7
1950	–10.6	6.5	3.2	0.5	6.7	11.3	13.2	11.2	6.7	1.8	–3.7	–10.7	–8.6	1.0	**11.9°**	1.6	1.3
41-50	*–10.64*	*7.48*	*3.03*	*1.67*	*6.35*	*9.83*	*11.84*	*11.05*	*7.67*	*2.56*	*–3.89*	*–9.24*	*–9.23*	*1.66*	*10.90*	*2.11*	*1.39*
1951	–8.3	7.3	5.2	0.7	4.9	9.3	11.7	10.7	8.6	2.3	–1.2	–7.5	–8.8	–0.3	10.6	3.2	1.4
1952	–10.7	9.4	1.9	2.7	6.5	11.1	13.5	11.1	5.1	1.4	–6.2	–9.2	–9.2	2.4	**11.9°**	0.1	1.2
1953	–13.4	10.1	4.0	2.6	7.2	8.1	11.4	10.7	8.7	4.5	–2.6	–4.8	–10.9	1.9	10.1	3.5	1.5
1954	–11.1	8.2	2.8	0.7	4.9	9.9	9.4	9.2	7.6	2.5	–2.0	–6.7	–8.0	0.9	9.5	2.7	1.1
1955	–7.3	8.3	5.8	0.1	4.8	9.5	11.0	9.7	7.2	1.7	–3.2	–4.8	–7.4	0.3	10.1	1.9	1.2
1956	–8.9	**15.4°**	3.5	0.3	5.7	7.0	11.0	10.2	8.4	0.8	–5.1	–9.1	–9.7	0.6	9.4	1.4	0.1
1957	–10.0	4.0	0.9	1.6	3.7	9.7	10.6	9.7	6.5	2.9	–2.5	–9.3	–7.7	1.5	10.0	2.3	1.5
1958	–10.7	–3.9	**7.1**	1.7	7.3	8.8	11.6	11.3	8.5	1.5	–3.5	–7.3	–8.0	0.5	10.6	2.2	1.2
1959	–9.9	7.3	**0.6°**	1.6	5.8	9.5	12.5	10.3	8.2	2.0	5.1	–7.5	–8.2	2.3	10.8	1.7	1.6
1960	–9.1	6.9	2.4	0.5	6.6	10.3	9.6	9.6	5.5	0.8	–3.3	–9.5	–7.8	1.6	9.8	1.0	1.0
51-60	*–9.94*	*8.08*	*3.42*	*0.71*	*5.74*	*9.32*	*11.23*	*10.25*	*7.43*	*2.04*	*–3.47*	*–7.67*	*–8.57*	*1.01*	*10.28*	*2.00*	*1.18*
31-60	–10.2	7.9	3.6	0.9	5.8	9.6	11.4	10.5	7.4	2.1	–3.6	–8.9	–9.0	1.0	10.5	2.0	1.1

Locarno-Monti

$\lambda = 8° 47'$, $\varphi = 46° 10'$, H = 379 m

Das zentrale meteorologische Institut der Alpensüdseite, in welchem sich seit 1935 die Beobachtungsstation Locarno-Monti befindet, liegt an einem ziemlich steilen Südhang mehr als 150 m über dem Talgrund. Die Reihe von Locarno-Monti weist daher verhältnismäßig hohe Wintertemperaturen auf, da Monti über dem Kaltluftsee der Niederungen liegt. Die frühere langjährige Beobachtungsstation von Locarno, im Stadtteil Muralto in 221 m Höhe, mußte im Jahre 1959 aufgegeben werden. Es war daher gegeben, die Beobachtungsreihe auf den neuen Standort zu beziehen, trotzdem dieser eine wesentlich andere Aufstellung aufweist. In Monti wurden die Beobachtungen von 1935–1958 in einer englischen Hütte, jedoch nicht an der Sonne, sondern im Hausschatten durchgeführt, seither in einer freistehenden besonnten Hütte. Die sich daraus ergebenden Temperaturunterschiede sind nach 3jährigen Parallelbeobachtungen geringfügig, im Jahresmittel 0,1°, so daß keine Reduktion notwendig wurde. Dagegen galt es, bei der Rückwärtsverlängerung, wie bereits in der Einleitung erwähnt, alles aus dem Tessiner Gebiet vorhandene Beobachtungsmaterial zu verarbeiten, um die wahrscheinlichsten Werte zu ermitteln. Nähere Angaben finden sich in [4], Seite **11**/10. Da das Gebiet um Locarno in neuerer Zeit gegenüber den Regionen südlich des Monte Ceneri abweichende Tendenzen aufweist, wird zur Ergänzung nachfolgend die Reihe von Lugano (276 m, Seite C/48) aufgeführt, welche in nur geringfügig veränderter Aufstellung seit 1864 besteht. Ferner sind im Vergleich der Klimaperioden auf Seite C/62 die Werte von Mailand (Milano-Brera) aufgeführt, einer Station, welche im Herzen der Metropole der Poebene liegt. (Stationsgeschichte von Milano vergl. [7], Bearbeitung der alten Beobachtungen von 1763–1834 vgl. [1], Seite 388, Anschluß der Turiner Reihe ab 1753 mit Hilfe der Vergleichsperiode 1763–1768). Auf einige Besonderheiten der Mailänder Reihe ist in der Fußnote auf Seite C/62 hingewiesen.

Temperatur-Mittel

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1864	**–1.2°**	2.4	7.7	11.7	15.5	18.7	21.4	20.0	16.4	10.4	7.6	3.6	2.1	11.6	20.0	11.5	11.2
1865	2.4	3.2	**4.4°**	**14.4°**	16.9	20.2	21.7	19.4	19.0	11.6	7.8	3.4	3.1	11.9	20.4	12.8	12.0
1866	3.3	6.2	6.9	11.6	13.8	19.4	21.3	19.0	16.8	11.2	7.0	5.0	4.3	10.8	19.9	11.7	11.8
1867	2.9	**7.2°**	7.9	13.7	15.5	20.1	20.8	21.1	18.3	10.4	7.2	4.0	5.0	12.4	20.7	12.0	12.4
1868	1.0	6.0	8.2	12.1	**19.4°**	20.7	21.5	20.8	17.9	12.9	5.4	5.9	3.7	13.2	21.0	12.1	**12.6**
1869	2.0	7.1	5.4	12.8	16.5	17.9	23.1	20.2	18.5	11.1	6.3	3.2	5.0	11.6	20.4	12.0	12.0
1870	1.5	3.0	7.4	11.9	17.4	20.7	23.0	19.2	16.8	11.5	7.2	2.8	2.6	12.2	21.0	11.8	11.9
1871	1.3	4.0	8.5	12.7	15.9	**16.6°**	22.1	21.2	19.5	11.6	6.6	–0.2	2.7	12.4	20.0	12.6	11.6
1872	2.5	3.9	7.4	12.6	13.8	18.5	21.5	19.5	18.3	12.7	7.6	5.2	2.1	11.3	19.8	12.9	12.0
1873	4.3	4.1	9.1	11.4	15.2	19.1	22.5	21.9	16.3	13.3	7.6	3.5	4.5	11.9	21.2	12.4	12.4
1874	2.6	3.7	7.9	13.1	13.8	20.2	23.3	20.0	18.9	12.8	5.8	3.6	3.3	11.6	21.2	12.5	12.1
1875	3.8	2.3	5.7	11.2	18.0	19.6	19.8	21.2	18.0	12.4	6.6	3.0	3.2	11.6	20.2	12.3	11.8
1876	2.2	5.1	7.7	11.1	13.4	19.0	22.6	21.2	16.2	**14.1**	6.0	4.9	3.4	10.7	20.9	12.1	12.0
1877	5.4	6.2	5.5	11.9	13.9	**21.9°**	20.7	22.1	16.3	9.9	7.9	3.3	**5.5°**	10.4	**21.6**	11.4	12.1
1878	3.1	5.7	7.9	11.9	16.3	18.7	21.3	20.4	18.5	12.6	5.8	1.5	4.0	12.0	20.1	12.3	12.0
1879	2.7	5.5	8.5	9.8	**12.4**	19.4	19.3	22.2	17.3	11.7	**5.1**	**–1.6°**	3.2	10.2	20.3	11.4	11.0
1880	0.2	4.2	9.3	12.0	15.6	17.3	22.6	19.7	17.7	12.8	7.3	**6.3°**	**0.9°**	12.3	19.9	12.6	12.1
71-80	*2.81*	*4.47*	*7.75*	*11.77*	*14.83*	*19.03*	*21.57*	*20.94*	*17.70*	*12.39*	*6.63*	*2.95*	*3.28*	*11.44*	*20.52*	*12.25*	*11.91*
1881	1.3	5.0	8.9	11.4	15.3	18.6	**23.9**	**22.4**	15.9	9.8	7.4	3.7	4.2	11.9	**21.6**	11.0	12.0
1882	3.5	5.2	9.9	11.3	15.3	18.8	20.8	20.4	**14.9**	12.0	6.6	4.2	4.1	12.2	20.0	11.2	11.9
1883	3.2	7.0	4.7	10.9	15.7	18.1	20.1	20.4	16.5	10.9	6.2	2.8	4.8	10.4	19.5	11.2	11.4
1884	4.0	5.2	9.5	11.3	17.0	16.8	22.1	21.6	17.1	10.9	5.4	4.1	4.0	12.6	20.2	11.1	12.1
1885	1.4	5.0	8.0	11.4	13.5	21.3	22.3	20.5	16.7	10.2	7.5	2.4	3.5	11.0	21.4	11.5	11.7
1886	1.9	3.0	6.6	11.9	15.5	18.2	21.2	20.0	18.5	12.6	7.1	2.8	2.4	11.3	19.8	12.7	11.6
1887	0.1	2.0	7.0	10.1	13.3	20.6	22.7	20.8	16.4	**9.0°**	5.7	1.9	1.6	**10.1**	21.4	**10.4**	**10.8**
1888	2.1	2.5	4.7	**9.7**	16.4	19.2	**18.9**	19.4	17.2	10.0	6.3	2.8	2.2	10.3	19.2	11.2	**10.8**
1889	1.9	3.0	6.4	9.8	15.3	19.9	20.9	20.0	16.5	11.4	6.6	1.8	2.6	10.5	20.3	11.5	11.1
1890	4.1	2.6	7.0	10.8	15.0	19.3	19.3	19.7	16.5	11.1	6.4	0.7	2.8	10.9	19.4	11.3	11.0
81-90	*2.35*	*4.05*	*7.27*	*10.86*	*15.23*	*19.08*	*21.22*	*20.52*	*16.62*	*10.79*	*6.52*	*2.72*	*3.22*	*11.12*	*20.28*	*11.31*	*11.44*
1891	–0.1	3.5	6.3	10.3	13.8	19.0	20.7	18.8	17.6	13.0	6.1	3.5	1.4	**10.1**	19.5	12.2	11.0
1892	2.6	4.8	5.6	12.4	16.3	20.2	21.2	21.1	17.9	10.6	6.9	1.7	3.6	11.4	20.8	11.8	11.8
1893	–0.4	4.0	9.8	14.2	15.8	19.9	20.9	22.0	17.6	13.1	6.9	3.5	1.8	**13.3**	20.9	12.5	12.3
1894	1.1	4.1	8.4	13.4	14.1	19.7	21.8	20.5	16.3	11.5	7.7	3.1	2.9	12.0	20.7	11.8	11.8
1895	0.3	**–0.5**	6.0	12.1	14.6	18.5	21.9	20.4	20.1	11.9	7.8	3.7	1.0	10.9	20.3	**13.3**	11.4
1896	2.2	4.7	**10.1**	11.4	14.6	18.3	21.4	**17.5**	15.8	10.4	5.7	2.6	3.5	12.0	**19.1**	10.6	11.2
1897	2.8	6.5	9.4	11.5	15.2	20.8	21.9	19.6	15.4	11.3	6.4	3.1	4.0	12.0	20.8	11.0	12.0
1898	4.0	4.8	6.4	11.2	13.8	17.8	20.7	22.0	**20.4°**	13.3	**10.0°**	5.1	4.0	10.5	20.2	14.6	12.5
1899	**5.5**	5.9	8.5	11.5	15.6	19.4	21.3	21.6	17.7	12.5	8.2	3.3	**5.5°**	11.9	20.8	12.8	**12.6**
1900	4.7	5.7	5.9	11.9	15.3	20.1	22.4	19.4	18.5	12.8	7.6	5.1	4.6	11.0	20.6	13.0	12.4
91-00	*2.27*	*4.35*	*7.64*	*11.99*	*14.91*	*19.37*	*21.42*	*20.29*	*17.73*	*12.04*	*7.33*	*3.47*	*3.23*	*11.51*	*20.37*	*12.36*	*11.90*

$\lambda = 8° 47'$, $\varphi = 46° 10'$, H = 379 m

Temperatur-Mittel

Locarno-Monti

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1901	2.3	–0.3	5.3	11.2	15.6	20.7	20.6	20.6	17.3	11.6	6.2	3.3	2.4	10.7	20.6	11.7	11.2
1902	4.1	3.8	8.0	12.9	13.1	17.9	21.9	20.0	16.6	10.9	5.6	4.1	3.7	11.3	19.9	11.0	11.6
1903	1.1	5.5	9.0	9.5	14.3	17.4	20.3	20.4	17.1	12.2	7.6	3.2	3.6	10.9	19.4	12.3	11.5
1904	3.2	4.2	6.9	12.9	17.2	20.2	22.8	21.9	15.9	13.0	6.7	3.5	3.5	12.3	21.6	11.9	12.4
1905	1.9	4.4	8.0	11.8	13.5	18.6	22.9	19.8	17.3	**9.0°**	6.5	4.4	3.3	11.3	20.4	10.9	11.5
1906	2.9	3.9	7.5	10.8	15.5	20.7	21.4	22.2	17.3	13.5	7.7	3.2	3.7	11.3	21.4	12.8	12.2
1907	2.7	3.2	7.5	10.7	15.6	19.5	20.0	21.3	17.8	12.9	7.6	4.2	3.0	11.3	20.3	12.8	11.9
1908	2.8	5.9	6.0	9.7	17.0	19.8	20.4	19.7	16.1	12.8	6.5	3.4	4.3	10.9	20.0	11.8	11.7
1909	1.8	2.2	**4.7**	13.2	15.5	17.0	20.0	20.1	15.9	12.5	6.3	4.7	2.5	11.1	19.0	11.6	11.2
1910	4.2	4.5	7.9	10.4	14.1	19.2	18.9	19.6	16.1	12.3	5.5	5.4	4.5	10.8	19.2	11.3	11.5
01-10	*2.70*	*3.73*	*7.08*	*11.31*	*15.14*	*19.10*	*20.92*	*20.56*	*16.74*	*12.07*	*6.62*	*3.94*	*3.45*	*11.19*	*20.18*	*11.81*	*11.67*
1911	3.0	4.1	7.2	11.3	15.3	17.8	22.8	22.8	18.4	11.1	7.6	4.6	4.2	11.3	21.1	12.4	12.2
1912	4.2	5.6	9.2	10.6	16.7	18.4	20.2	**17.3°**	**13.8°**	10.4	5.1	3.1	4.8	12.2	**18.6°**	**9.8°**	11.2
1913	3.2	4.2	7.9	10.6	15.2	19.8	19.4	19.9	15.8	12.0	9.2	4.8	3.5	11.2	19.7	12.3	11.8
1914	1.5	5.5	8.1	13.2	14.1	17.8	19.4	19.7	16.9	10.9	6.4	3.9	3.9	11.8	19.0	11.4	11.4
1915	2.1	2.1	7.1	10.6	16.4	19.5	20.3	20.0	15.2	10.6	5.3	5.5	2.7	11.4	19.9	10.4	11.2
1916	4.9	3.9	5.9	12.0	15.8	16.8	20.3	20.3	15.2	11.6	7.3	3.8	4.8	11.2	19.1	11.4	11.5
1917	2.5	1.8	5.8	9.3	16.0	20.0	20.5	19.3	18.6	10.0	6.9	2.3	2.7	10.4	19.9	11.8	11.1
1918	3.2	5.4	7.3	9.7	16.1	17.8	21.3	20.3	17.6	10.6	6.4	4.1	3.6	11.0	19.8	11.5	11.6
1919	3.5	3.5	7.5	10.7	16.2	**21.3**	**18.7°**	22.3	18.2	9.6	**4.7°**	3.6	3.7	11.5	20.8	10.8	11.6
1920	5.5	6.2	9.7	11.4	**18.3**	19.2	20.7	19.2	16.8	12.0	5.8	4.1	**5.1**	13.1	19.7	11.5	12.4
11-20	*3.36*	*4.23*	*7.57*	*10.94*	*16.01*	*18.84*	*20.36*	*20.11*	*16.65*	*10.88*	*6.47*	*3.98*	*3.90*	*11.51*	*19.76*	*11.33*	*11.60*
1921	**6.2°**	4.7	9.3	10.8	16.2	20.4	23.1	20.5	18.1	**14.5°**	6.0	4.8	5.0	12.1	21.3	12.9	**12.9°**
1922	2.8	4.4	8.6	10.2	17.8	19.8	20.1	20.6	14.9	10.8	6.5	3.2	4.0	12.2	20.2	10.7	11.6
1923	3.2	5.4	9.1	11.0	15.8	17.5	22.7	21.9	16.2	13.2	8.0	4.1	3.9	12.0	20.7	12.5	12.3
1924	2.0	4.3	7.4	12.5	16.9	19.6	21.4	18.1	16.8	11.9	7.4	4.5	3.5	12.3	19.7	12.0	11.9
1925	4.6	4.9	5.5	11.1	14.8	20.9	20.1	20.0	15.2	12.5	7.3	2.0	4.7	10.5	20.3	11.7	11.6
1926	2.2	5.9	9.1	12.3	14.0	17.7	21.2	21.1	19.8	12.6	**9.6**	5.7	3.4	11.8	20.0	**14.0°**	12.6
1927	4.3	3.7	7.9	13.1	16.7	19.1	20.9	19.8	16.8	12.5	8.5	4.4	4.6	12.6	19.9	12.6	12.3
1928	4.0	**6.6**	7.5	11.7	13.4	19.4	**24.7°**	22.2	17.2	11.7	8.1	3.4	5.0	10.9	**22.1°**	12.3	12.5
1929	0.6	–0.1	8.4	10.2	16.0	20.7	22.3	20.6	**19.9**	12.6	7.7	5.6	**1.3**	11.5	21.2	13.4	12.0
1930	3.1	3.5	8.4	11.3	14.0	19.9	19.8	19.9	17.4	11.4	8.5	4.1	4.1	11.2	19.9	12.4	11.8
21-30	*3.30*	*4.33*	*8.12*	*11.42*	*15.56*	*19.50*	*21.63*	*20.47*	*17.23*	*12.37*	*7.76*	*4.18*	*3.95*	*11.71*	*20.53*	*12.45*	*12.15*
1931	2.9	3.4	6.3	10.7	15.9	21.2	20.0	18.8	14.3	12.1	7.9	3.0	3.5	11.0	20.0	11.4	11.4
1932	4.4	1.1	5.7	9.3	14.1	17.9	19.5	22.2	18.9	11.0	7.8	5.1	2.8	9.7	19.9	12.6	11.4
1933	2.1	3.8	7.7	12.7	15.2	**16.7**	21.9	21.7	17.4	12.2	5.4	1.8	3.7	11.9	20.1	11.7	11.5
1934	2.5	5.6	7.1	11.7	16.9	18.9	22.1	18.9	18.2	11.3	5.8	5.2	3.3	11.9	20.0	11.8	12.0
1935	2.2	5.4	7.6	10.7	12.8	20.7	22.2	19.6	17.0	12.1	7.6	1.9	4.3	10.4	20.8	12.2	11.6
1936	3.6	3.9	8.2	10.4	15.2	18.8	19.2	20.2	16.5	9.3	6.2	4.4	3.1	11.3	19.4	10.7	11.3
1937	2.5	6.0	5.1	11.6	16.1	19.5	21.1	20.5	16.1	11.4	6.7	2.4	4.3	10.9	20.4	11.4	11.6
1938	2.5	4.0	11.5	10.4	12.9	20.2	20.3	19.9	15.9	11.9	7.9	2.2	3.0	11.6	20.1	11.9	11.6
1939	2.8	6.2	5.5	11.9	12.4	18.2	19.4	19.1	16.0	10.7	8.1	2.6	3.7	9.9	18.9	11.6	11.1
1940	0.5	3.1	7.0	11.1	15.3	17.5	19.4	20.1	17.2	11.1	7.7	**0.2**	2.1	11.1	19.0	12.0	10.8
31-40	*2.60*	*4.25*	*7.17*	*11.05*	*14.68*	*18.96*	*20.51*	*20.10*	*16.75*	*11.31*	*7.11*	*2.88*	*3.38*	*10.97*	*19.86*	*11.73*	*11.43*
1941	1.3	3.2	7.0	9.4	**12.2°**	19.1	20.9	18.8	16.4	11.3	5.5	3.8	1.6	**9.5°**	19.6	11.1	**10.7°**
1942	–0.1	2.1	8.4	10.8	15.5	18.9	21.3	20.0	18.1	14.2	6.4	3.9	1.9	11.6	20.1	12.9	11.6
1943	1.9	6.2	8.9	13.8	16.2	19.6	21.1	**22.9°**	18.0	13.4	6.5	4.7	4.0	13.0	21.2	12.6	12.8
1944	4.6	3.2	6.8	12.8	15.7	18.5	20.7	22.0	16.2	10.4	5.4	2.2	4.2	11.8	20.4	10.7	11.5
1945	**–0.9**	4.7	10.5	13.9	16.6	21.2	24.3	20.3	17.7	12.6	6.0	3.9	2.0	**13.7°**	21.9	12.1	12.6
1946	1.3	6.4	7.7	13.4	14.0	17.6	22.3	19.9	18.1	11.6	6.1	2.3	3.9	11.7	19.9	11.9	11.7
1947	–0.2	1.8	6.7	13.7	16.7	20.6	22.2	21.8	18.7	12.3	8.1	3.2	**1.3**	12.4	21.5	13.0	12.1
1948	3.7	4.6	**11.6°**	11.7	15.2	18.6	19.4	19.7	16.9	12.8	8.2	3.0	3.8	12.8	19.2	12.6	12.1
1949	4.3	5.9	6.3	**14.4°**	14.0	20.0	22.2	21.3	18.8	14.4	7.0	3.8	4.4	11.6	21.2	13.4	12.7
1950	2.5	5.0	9.8	10.0	16.1	20.8	23.5	20.6	16.4	12.9	6.1	2.5	3.8	12.0	21.6	11.8	12.2
41-50	*1.84*	*4.31*	*8.37*	*12.39*	*15.22*	*19.49*	*21.79*	*20.73*	*17.53*	*12.59*	*6.53*	*3.33*	*3.09*	*12.01*	*20.66*	*12.21*	*12.00*
1951	3.7	3.7	5.8	10.7	13.7	18.4	20.8	19.5	18.2	10.8	7.8	4.7	3.3	10.1	19.6	12.3	11.5
1952	1.8	4.0	7.7	12.9	15.9	20.4	23.2	20.5	14.2	10.7	5.3	2.7	3.5	12.2	21.4	10.1	11.6
1953	2.0	3.7	9.3	12.4	17.8	17.0	20.7	20.7	17.4	12.9	6.9	**5.8**	2.8	13.2	19.5	12.4	12.2
1954	1.6	2.0	7.6	10.8	14.7	18.5	19.6	18.2	17.1	11.8	7.3	5.6	3.1	11.0	18.8	12.1	11.2
1955	3.9	3.5	6.1	13.1	15.0	18.2	20.8	19.5	17.1	11.8	6.3	5.0	4.3	11.4	19.5	11.7	11.7
1956	3.2	**–1.2°**	6.4	9.5	16.6	17.6	20.1	19.4	17.1	10.9	6.7	4.3	2.3	10.8	19.0	11.6	10.9
1957	2.7	5.3	9.5	11.8	13.2	17.7	20.9	19.1	16.8	12.6	8.1	3.1	4.1	11.5	19.2	12.5	11.7
1958	2.8	6.1	5.4	**9.1°**	17.3	18.2	20.9	20.4	17.9	12.1	8.3	3.5	4.0	10.6	19.8	12.8	11.8
1959	3.2	6.4	9.7	11.8	15.8	19.6	22.6	20.4	17.3	11.8	6.4	4.4	4.4	12.4	20.9	11.8	12.4
1960	3.0	3.1	7.7	12.4	16.6	19.1	19.1	19.1	15.0	10.3	7.2	3.8	3.5	12.2	19.1	10.8	11.4
51-60	*2.79*	*3.66*	*7.52*	*11.45*	*15.66*	*18.47*	*20.87*	*19.68*	*16.81*	*11.57*	*7.03*	*4.29*	*3.53*	*11.54*	*19.68*	*11.81*	*11.64*
31-60	2.4	4.1	7.7	11.6	15.2	19.0	21.1	20.2	17.0	11.8	6.9	3.5	3.3	11.5	20.1	11.9	11.7

Neuchâtel

Temperatur-Mittel

$\lambda = 6° 57'$, $\varphi = 47° 00'$, H = 487 m

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	–1.4	–3.4	2.8	9.1	14.3	17.0	19.4	17.2	14.5	8.8	2.1	1.0	–0.7	8.7	17.9	8.5	8.4
1902	1.0	0.1	5.1	10.9	**9.2**	15.7	19.2	16.8	14.1	8.6	2.8	0.0	0.7	8.4	17.2	8.5	8.6
1903	–0.7	2.6	5.9	**5.5**	13.2	15.3	17.4	17.3	14.9	10.3	4.6	–0.5	0.6	8.2	16.7	9.9	8.8
1904	–0.9	2.1	4.2	10.4	14.3	17.5	22.0	19.5	12.9	9.3	3.7	1.8	0.2	9.6	19.7	8.6	9.7
1905	–2.2	0.9	5.5	9.1	11.8	17.2	21.4	17.8	14.1	**5.2**	3.9	0.8	0.2	8.8	18.8	7.7	8.8
1906	1.1	0.0	3.6	8.4	13.0	16.4	19.3	19.9	15.2	11.0	5.5	–1.3	0.6	8.3	18.5	10.6	9.3
1907	–0.7	–1.7	3.9	7.3	12.9	15.9	16.8	18.8	15.1	10.0	5.5	3.0	–1.2	8.0	17.2	10.2	8.9
1908	–2.3	0.8	3.5	7.2	14.8	18.4	18.2	16.6	13.5	8.6	2.7	0.2	0.5	8.5	17.7	8.3	8.5
1909	–2.2	–1.4	**1.9**	10.1	13.1	14.5	16.2	17.6	13.8	10.2	3.0	2.7	–1.1	8.4	16.1	9.0	8.3
1910	1.1	2.1	4.8	7.8	11.9	16.5	15.9	17.1	12.3	9.8	3.4	3.0	2.0	8.2	16.5	8.5	8.8
01-10	*-0.72*	*0.21*	*4.12*	*8.58*	*12.85*	*16.44*	*18.58*	*17.86*	*14.04*	*9.18*	*3.72*	*1.07*	*0.18*	*8.51*	*17.63*	*8.98*	*8.81*
1911	–2.4	1.5	4.6	7.9	13.6	15.9	22.1	21.7	16.8	9.4	6.3	3.2	0.7	8.7	19.9	10.8	10.1
1912	1.3	4.0	6.8	8.3	14.1	16.3	17.5	**14.1**	**9.9**	7.5	2.3	1.9	2.8	9.7	16.0	**6.6**	8.7
1913	1.9	1.5	6.2	8.4	12.9	16.2	**15.3**	16.7	13.3	9.9	**7.2**	1.7	1.8	9.2	16.1	10.1	9.3
1914	–3.5	2.0	5.2	10.7	11.2	15.2	16.5	17.4	13.9	8.8	3.6	3.6	0.1	9.0	16.4	8.8	8.7
1915	0.8	1.1	3.5	7.5	15.1	18.4	17.4	16.5	12.7	7.2	2.2	**5.1**	1.8	8.7	17.4	7.4	8.9
1916	3.1	2.0	4.6	8.8	13.7	13.9	17.0	17.5	12.3	9.3	4.4	2.2	**3.4**	9.0	16.1	8.7	9.1
1917	–1.5	–2.0	2.1	5.7	15.9	18.4	18.3	16.3	16.4	7.8	4.3	**–3.3**	–0.4	7.9	17.7	9.5	8.2
1918	0.1	1.2	4.3	8.0	14.9	14.5	18.3	18.0	14.2	7.9	4.1	3.8	–0.7	9.1	16.9	8.7	9.1
1919	0.8	–0.1	4.3	5.6	13.5	17.2	**15.3**	20.5	17.0	6.7	2.6	2.1	1.5	7.8	17.7	8.8	8.8
1920	2.7	3.2	6.7	8.9	15.5	16.3	18.2	16.3	14.5	9.2	3.4	1.1	2.7	10.4	16.9	9.0	9.7
11-20	*0.33*	*1.44*	*4.83*	*7.98*	*14.04*	*16.23*	*17.59*	*17.50*	*14.10*	*8.37*	*4.04*	*2.14*	*1.37*	*8.95*	*17.11*	*8.84*	*9.06*
1921	3.9	2.0	6.3	8.1	14.1	17.3	21.5	18.7	16.0	**11.9**	**1.3**	1.4	2.3	9.5	19.2	9.7	10.2
1922	–0.1	1.2	5.0	6.3	**16.2**	17.2	17.0	17.4	12.3	7.5	3.0	1.5	0.8	9.2	17.2	7.6	8.7
1923	0.7	3.2	5.3	9.0	12.4	**13.4**	21.6	19.4	14.6	11.3	4.1	1.2	1.8	8.9	18.1	10.0	9.7
1924	–0.8	–1.0	4.3	8.6	13.9	16.7	18.2	14.5	14.0	9.4	4.6	1.1	–0.2	8.9	16.5	9.3	8.6
1925	2.0	3.3	2.5	8.7	13.4	18.2	18.1	17.3	12.2	10.4	2.7	1.2	2.1	8.2	17.9	8.4	9.2
1926	0.3	**4.9**	5.4	10.2	11.5	14.1	17.6	18.3	17.3	10.1	6.0	–0.2	2.1	9.0	16.7	11.1	9.6
1927	1.3	1.1	5.6	9.3	14.4	16.3	18.2	16.8	14.4	9.1	4.5	0.1	0.7	9.8	17.1	9.3	9.3
1928	2.4	3.3	5.6	8.6	11.4	16.5	**22.6**	20.1	15.1	9.1	6.0	1.1	1.9	8.5	19.7	10.1	10.2
1929	–3.6	–5.2	4.4	6.6	13.7	17.6	19.9	17.9	18.0	10.4	4.8	3.8	**–2.6**	8.2	18.5	11.1	9.0
1930	1.9	0.9	5.6	9.7	11.4	19.2	17.1	17.4	15.4	9.2	6.5	2.0	2.2	8.9	17.9	10.4	9.7
21-30	*0.80*	*1.37*	*5.00*	*8.51*	*13.24*	*16.65*	*19.18*	*17.78*	*14.93*	*9.84*	*4.35*	*1.32*	*1.11*	*8.91*	*17.88*	*9.70*	*9.42*
1931	0.7	–0.1	2.1	8.1	15.1	18.9	17.2	15.6	10.5	8.6	5.6	0.1	0.9	8.4	17.2	8.2	8.5
1932	0.4	–1.9	2.4	7.1	11.9	15.5	17.3	20.3	17.0	9.4	4.8	0.9	–0.5	**7.1**	17.7	10.4	8.8
1933	–2.2	1.2	5.1	9.9	11.6	14.1	19.4	19.9	15.5	9.8	3.2	–3.2	0.0	8.9	17.8	9.5	8.7
1934	0.0	0.7	4.4	11.0	15.5	17.6	20.1	17.0	16.0	9.5	3.6	4.6	–0.8	10.3	18.2	9.7	10.0
1935	–1.0	2.0	3.8	7.7	12.0	18.3	20.1	16.9	15.0	9.2	5.2	–0.1	1.9	7.8	18.4	9.8	9.1
1936	**4.0**	1.7	6.2	7.9	14.3	16.0	17.0	17.8	14.5	6.6	4.4	1.8	1.9	9.5	16.9	8.5	9.3
1937	1.6	3.7	3.5	8.6	14.7	17.2	19.4	18.6	13.8	9.4	3.9	–0.1	2.4	8.9	18.4	9.0	9.5
1938	1.6	0.2	7.5	6.9	11.8	17.6	17.5	17.6	14.9	9.6	6.5	–1.1	0.6	8.7	17.6	10.3	9.2
1939	2.0	1.4	2.3	9.7	10.1	16.5	16.8	17.9	13.7	8.2	6.2	–0.2	0.8	7.4	17.1	9.4	8.7
1940	**–4.5**	0.5	4.6	8.6	13.5	16.7	17.0	17.0	14.8	8.9	5.7	–3.2	–1.4	8.9	16.9	9.8	8.3
31-40	*0.26*	*0.94*	*4.19*	*8.55*	*13.05*	*16.84*	*18.18*	*17.86*	*14.57*	*8.92*	*4.91*	*–0.05*	*0.58*	*8.59*	*17.62*	*9.46*	*9.01*
1941	–2.2	1.3	5.4	7.3	9.5	17.0	19.9	16.6	14.0	8.5	3.7	0.6	–1.4	7.4	17.8	8.7	8.5
1942	–4.1	–3.0	5.0	9.2	13.1	17.1	18.2	18.7	16.5	11.7	3.1	1.3	–2.2	9.1	18.0	10.4	8.9
1943	0.4	2.9	7.0	10.5	14.5	16.1	19.2	20.3	15.4	11.8	3.8	1.5	1.5	10.7	18.5	10.3	10.3
1944	1.6	–1.4	2.8	11.2	13.8	15.8	18.5	21.9	14.0	8.5	4.3	0.3	0.6	9.3	18.7	8.9	9.3
1945	–4.4	3.6	6.8	11.5	15.4	**19.3**	20.8	17.7	15.8	9.5	3.2	1.3	–0.2	11.2	19.3	9.5	10.0
1946	–1.4	3.9	6.4	12.0	14.0	15.5	19.5	18.0	14.8	8.4	4.3	–0.5	1.3	10.8	17.7	9.2	9.6
1947	–2.4	–0.9	4.9	11.8	15.3	18.9	21.0	**22.0**	17.8	10.3	7.0	1.9	–1.3	10.7	**20.6**	**11.7**	**10.6**
1948	3.5	2.2	**9.1**	10.0	14.8	16.3	15.8	17.4	14.2	10.3	4.7	0.9	2.5	**11.3**	16.5	9.7	9.9
1949	0.8	1.8	3.2	**12.1**	11.4	17.2	21.3	19.7	**18.2**	11.8	4.2	3.5	1.2	8.9	19.4	11.4	10.4
1950	–0.1	3.4	6.4	7.6	14.8	19.2	21.2	18.4	14.3	9.4	5.4	–0.8	2.3	9.6	19.6	9.7	9.9
41-50	*–0.83*	*1.38*	*5.70*	*10.32*	*13.66*	*17.24*	*19.54*	*19.07*	*15.50*	*10.02*	*4.37*	*1.00*	*0.43*	*9.90*	*18.61*	*9.95*	*9.74*
1951	1.4	2.4	4.0	8.9	12.5	15.9	18.8	17.3	15.5	9.1	6.1	1.6	1.0	8.5	17.3	10.2	9.5
1952	–0.4	0.0	5.8	10.9	14.8	18.8	22.3	19.3	11.8	8.9	3.6	1.2	0.4	10.5	20.1	8.1	9.7
1953	–2.0	–0.5	6.1	9.9	15.0	15.1	18.6	18.8	15.8	10.7	3.5	2.1	–0.4	10.3	17.5	10.0	9.4
1954	–1.5	–0.6	6.1	7.5	12.7	17.4	16.8	16.4	15.1	9.8	5.7	3.2	0.0	8.8	16.9	10.2	9.0
1955	0.7	1.4	3.0	9.8	12.4	16.2	18.2	17.7	14.1	8.5	3.3	4.3	1.8	8.4	17.4	8.6	9.1
1956	2.6	**–7.3**	4.3	7.3	14.2	14.4	17.2	15.3	15.3	7.8	2.8	1.5	–0.1	8.6	**15.6**	8.6	**8.0**
1957	–1.3	4.2	8.5	9.5	10.7	16.5	18.4	17.1	14.0	9.2	4.7	1.1	1.5	9.6	17.3	9.3	9.4
1958	0.5	3.9	**1.9**	6.7	15.2	15.6	18.7	18.5	16.6	8.8	4.4	3.0	1.8	7.9	17.6	9.9	9.5
1959	0.6	1.8	7.4	9.9	14.3	17.1	21.1	18.3	16.8	9.5	3.4	3.2	1.8	10.5	18.8	9.9	10.3
1960	0.3	2.6	6.3	9.4	15.0	17.7	16.3	16.8	12.8	8.7	6.5	1.2	2.0	10.2	16.9	9.3	9.5
51-60	*0.09*	*0.79*	*5.34*	*8.98*	*13.68*	*16.47*	*18.64*	*17.55*	*14.78*	*9.10*	*4.40*	*2.24*	*0.98*	*9.33*	*17.54*	*9.41*	*9.34*
316-0	–0.2	1.0	5.1	9.3	13.5	16.8	18.8	18.2	15.0	9.3	4.6	1.1	0.7	9.3	17.9	9.6	9.4

Homogene Reihe, freistehende Hütte im Garten des astronomischen Institutes etwa 100 m über dem Seespiegel in einer locker überbauten Umgebung. Beobachtungen seit 1864; Periode 1864–1900 veröffentlicht in [8], 2. Bd., Seite 20.

$\lambda = 6° 39'$, $\varphi = 46° 32'$, H = 589 m

Temperatur-Mittel

Lausanne

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	–0.6	–3.0	2.7	9.0	14.0	17.3	19.1	17.0	14.5	9.1	**2.2**	1.2	–0.2	8.6	17.8	8.6	8.5
1902	1.1	0.6	5.0	10.8	**8.9**	15.4	18.9	16.9	13.9	8.6	3.4	0.4	1.0	8.2	17.1	8.6	8.7
1903	1.0	3.2	6.2	**5.4**	13.2	14.9	17.1	17.1	14.4	10.2	4.7	0.2	1.5	8.3	16.4	9.8	9.0
1904	–0.3	2.1	4.6	10.5	14.2	17.2	21.4	19.2	12.6	9.3	4.0	2.0	0.7	9.8	19.3	8.6	9.7
1905	–2.0	0.9	5.6	9.2	11.6	17.2	20.7	17.4	14.2	**5.1**	4.1	0.7	0.3	8.8	18.4	7.8	8.7
1906	1.2	0.1	3.4	8.6	13.1	16.4	18.9	19.2	14.4	11.6	5.6	–1.5	0.7	8.4	18.2	10.5	9.3
1907	–0.6	–1.8	3.4	7.0	13.2	15.8	16.8	18.7	15.1	10.2	6.0	3.4	–1.3	7.9	17.1	10.1	8.9
1908	–1.3	1.0	3.5	6.8	14.6	17.8	18.0	16.3	13.6	9.8	3.7	0.9	1.0	8.3	17.4	9.0	8.7
1909	–1.8	–1.8	**2.1**	10.3	12.9	14.3	16.0	17.0	13.3	10.5	3.1	3.1	–0.9	8.4	**15.8**	9.0	8.3
1910	0.9	2.0	5.0	7.5	11.5	16.2	15.9	16.8	12.3	10.2	3.7	3.2	2.0	8.0	16.3	8.7	8.8
01-10	*–0.24*	*0.33*	*4.15*	*8.51*	*12.72*	*16.25*	*18.28*	*17.56*	*13.83*	*9.46*	*4.05*	*1.36*	*0.48*	*8.47*	*17.38*	*9.07*	*8.86*
1911	–2.3	1.3	4.9	7.7	13.5	15.8	21.5	21.2	16.7	9.6	6.6	3.6	0.7	8.7	19.5	11.0	10.0
1912	1.7	4.7	6.8	7.9	13.9	15.9	17.4	**14.3**	**9.4**	7.9	2.4	2.1	3.3	9.5	15.9	**6.6**	8.7
1913	2.7	1.5	6.6	8.3	12.6	15.9	15.3	16.7	13.7	10.5	7.3	1.6	2.1	9.2	16.0	10.5	9.4
1914	–3.3	2.6	4.9	10.6	11.1	15.2	16.3	17.3	13.7	9.1	3.9	3.9	0.3	8.9	16.3	8.9	8.8
1915	0.4	1.0	3.8	7.5	15.2	18.1	17.1	16.4	12.7	7.3	2.4	**5.0**	1.8	8.8	17.2	7.5	8.9
1916	2.9	2.4	4.5	8.6	13.9	13.9	17.3	17.1	12.3	9.3	4.8	2.4	**3.4**	9.0	16.1	8.8	9.1
1917	–1.7	–1.2	2.3	5.6	15.9	18.3	17.9	16.2	16.3	7.6	4.2	–2.7	–0.2	7.9	17.5	9.4	**8.2**
1918	1.1	2.0	4.8	8.1	14.8	14.7	18.1	17.8	14.2	8.0	4.6	3.9	0.1	9.2	16.9	8.9	9.3
1919	0.8	0.7	4.4	**5.4**	13.9	16.9	**15.2**	20.0	16.4	6.3	2.8	2.5	1.8	7.9	17.4	8.5	8.8
1920	3.0	4.0	6.9	9.0	15.7	16.3	17.9	16.2	14.4	9.7	4.4	1.5	3.2	10.5	16.8	9.5	9.9
11-20	*0.53*	*1.90*	*4.99*	*7.87*	*14.05*	*16.10*	*17.40*	*17.32*	*13.98*	*8.53*	*4.34*	*2.38*	*1.65*	*8.96*	*16.96*	*8.96*	*9.11*
1921	3.7	1.9	6.4	7.9	14.0	17.5	21.6	18.2	16.2	**12.5**	2.6	1.9	2.4	9.4	19.1	10.4	10.4
1922	0.1	1.7	5.2	6.2	**16.0**	16.9	16.7	17.2	12.0	7.8	3.0	1.7	1.2	9.1	16.9	7.6	8.7
1923	0.0	3.2	5.5	8.8	12.6	**13.5**	20.7	19.1	14.2	11.0	4.3	1.2	1.6	9.0	17.8	9.8	9.5
1924	0.1	–0.9	4.6	8.9	14.4	16.3	18.1	14.4	14.1	9.8	5.2	1.7	0.1	9.3	16.3	9.7	8.9
1925	2.4	3.5	2.2	8.7	13.1	17.5	17.7	17.2	12.3	10.4	3.2	1.8	2.5	8.0	17.5	8.6	9.2
1926	0.9	**5.9**	5.5	10.2	11.1	14.0	17.4	18.1	16.8	10.4	7.0	–0.3	2.9	8.9	16.5	11.4	9.8
1927	1.5	1.4	5.5	9.2	14.2	16.1	18.2	16.6	14.1	9.5	5.1	1.0	0.9	9.6	17.0	9.6	9.4
1928	2.4	3.4	6.1	8.6	11.2	16.7	22.2	20.0	14.7	9.4	6.2	1.1	2.3	8.6	19.6	10.1	10.2
1929	–2.8	–3.9	5.1	6.6	13.6	17.2	19.6	17.7	17.4	10.5	5.3	4.0	**–1.9**	8.4	18.2	11.1	9.2
1930	2.9	1.2	6.0	9.2	11.5	19.1	17.0	17.6	15.3	9.2	**7.4**	1.8	2.7	8.9	17.9	10.6	9.9
21-30	*1.12*	*1.74*	*5.21*	*8.43*	*13.17*	*16.48*	*18.92*	*17.61*	*14.71*	*10.05*	*4.93*	*1.59*	*1.47*	*8.92*	*17.68*	*9.89*	*9.52*
1931	0.7	–0.1	3.0	8.0	15.2	19.0	17.3	15.6	10.7	8.9	6.4	–0.1	0.8	8.7	17.3	8.7	8.7
1932	1.0	–2.2	3.0	6.9	12.0	15.7	17.2	20.2	17.0	9.6	5.2	1.6	–0.4	**7.3**	17.7	10.6	8.9
1933	–1.8	1.4	5.4	10.3	12.1	13.9	19.6	19.5	15.5	10.2	3.7	–2.9	0.4	9.3	17.7	9.8	8.9
1934	0.1	0.9	4.3	10.7	15.4	17.4	20.0	16.7	16.0	9.6	3.8	**5.0**	–0.6	10.1	18.0	9.8	10.0
1935	–1.5	2.0	4.3	7.5	11.8	18.4	20.0	17.1	15.3	9.3	5.8	0.3	1.8	7.9	18.5	10.1	9.2
1936	**4.4**	2.0	6.8	7.9	14.2	16.2	17.0	17.6	14.5	6.4	5.0	2.2	2.2	9.6	16.9	8.6	9.5
1937	2.7	4.0	3.5	8.5	14.9	17.6	19.5	18.6	13.9	10.4	4.8	0.4	3.0	9.0	18.6	9.7	9.9
1938	1.5	0.6	8.3	7.1	11.8	18.0	18.0	17.7	15.1	10.0	7.2	–0.2	0.8	9.1	17.9	10.8	9.6
1939	2.2	2.0	**2.1**	10.0	10.2	16.9	17.2	18.0	13.9	8.6	6.6	0.6	1.3	7.4	17.4	9.7	9.0
1940	–3.4	1.8	5.2	8.8	13.7	16.4	16.9	16.8	14.7	9.2	5.7	**–3.2**	–0.3	9.2	16.7	9.9	8.5
31-40	*0.59*	*1.24*	*4.59*	*8.57*	*13.13*	*16.95*	*18.27*	*17.78*	*14.66*	*9.22*	*5.42*	*0.37*	*0.90*	*8.76*	*17.67*	*9.77*	*9.22*
1941	–1.2	1.8	5.7	7.5	9.6	16.9	20.0	16.4	13.9	8.4	4.2	0.6	–0.9	7.6	17.8	8.8	8.7
1942	–3.2	–3.0	6.1	9.4	13.5	17.4	18.4	18.8	16.7	12.3	3.0	1.6	**–1.9**	9.7	18.2	10.7	9.2
1943	1.5	3.2	7.4	10.7	14.6	16.1	19.3	19.8	15.6	12.3	3.9	1.8	2.1	10.9	18.4	10.6	10.5
1944	1.6	–1.7	2.8	11.2	13.8	16.0	18.7	**21.7**	14.1	8.3	4.7	0.7	0.6	9.3	18.8	9.0	9.3
1945	**–4.1**	4.3	7.1	11.6	15.6	19.3	20.8	17.7	15.7	10.2	3.9	1.9	0.3	**11.4**	19.3	9.9	10.3
1946	–0.9	4.0	6.7	**12.4**	14.2	15.8	19.6	17.8	15.4	9.1	5.0	–0.1	1.7	11.1	17.7	9.8	9.9
1947	–1.8	0.1	5.9	11.9	15.5	18.7	20.6	21.3	17.5	10.7	7.0	1.8	–0.6	11.1	**20.2**	**11.7**	**10.8**
1948	3.2	2.3	**9.5**	9.7	14.6	15.9	16.0	17.5	14.4	10.6	5.7	1.5	2.4	11.3	16.5	10.2	10.1
1949	1.2	2.8	3.3	12.2	11.4	17.2	21.0	19.7	**18.2**	12.1	4.4	3.5	1.8	9.0	19.3	11.6	10.6
1950	0.7	3.8	6.5	7.4	15.1	**19.6**	21.8	18.7	14.4	10.1	5.6	0.5	2.7	9.7	20.0	10.0	10.3
41-50	*–0.30*	*1.76*	*6.10*	*10.40*	*13.79*	*17.29*	*19.62*	*18.94*	*15.59*	*10.41*	*4.74*	*1.28*	*0.82*	*10.11*	*18.62*	*10.23*	*9.97*
1951	1.8	2.5	4.0	9.2	12.7	16.5	19.3	17.7	15.7	9.8	6.8	2.2	1.3	8.6	17.8	10.8	9.8
1952	0.1	0.2	6.6	11.3	14.9	18.9	**22.4**	19.0	11.9	9.1	3.8	1.2	0.6	10.9	20.1	8.3	9.9
1953	2.0	0.3	6.4	10.2	15.5	15.4	18.8	18.6	15.4	11.2	4.8	3.0	0.4	10.7	17.6	10.5	9.8
1954	–1.5	0.0	6.5	7.2	12.4	17.3	16.5	16.7	15.1	10.6	6.7	3.1	0.5	8.7	16.8	10.8	9.2
1955	1.9	1.7	3.6	10.4	12.5	16.3	18.4	17.6	14.3	8.9	3.6	4.5	2.2	8.8	17.4	8.9	9.5
1956	2.8	**–7.1**	5.3	7.3	14.0	14.3	17.4	15.6	16.0	8.3	3.0	2.4	0.1	8.9	**15.8**	9.1	8.3
1957	0.5	4.8	8.8	9.6	11.0	16.5	18.3	17.4	14.5	9.9	5.3	1.6	2.2	9.8	17.4	9.9	9.8
1958	0.7	4.3	2.7	6.8	15.3	15.5	18.4	18.3	17.0	9.0	4.5	3.4	2.2	8.3	17.4	10.2	9.7
1959	1.1	3.0	7.7	9.5	14.4	17.2	21.1	18.2	16.8	10.1	3.9	3.6	2.5	10.5	18.8	10.3	10.6
1960	0.8	3.4	6.9	9.3	15.3	17.8	16.6	17.0	13.1	9.2	6.8	1.2	2.6	10.5	17.1	9.7	9.8
51-60	*0.50*	*1.21*	*5.85*	*9.08*	*13.80*	*16.57*	*18.72*	*17.61*	*14.98*	*9.61*	*4.92*	*2.62*	*1.38*	*9.57*	*17.62*	*9.85*	*9.64*
31-60	**0.3**	**1.4**	**5.5**	**9.4**	**13.6**	**16.9**	**18.9**	**18.1**	**15.1**	**9.7**	**5.0**	**1.4**	**1.0**	**9.5**	**18.0**	**9.9**	**9.6**

Aufstellung seit 1887 nur wenig verändert im obersten Teil der Stadt, etwa 200 m über dem Seespiegel an einem Südhang. Englische Hütte in locker überbautem Gelände. Frühere Beobachtungsserie 1874–1886 mit höheren Temperaturen in der Stadt, vergl. Seite C/5: Lausanne I.

St. Gallen

Temperatur-Mittel

$\lambda = 9° 25'$, $\varphi = 47° 26'$, H = 664 m

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1901	–3.1	–5.9	1.6	7.1	11.3	15.0	16.6	14.9	13.0	7.3	0.2	0.0	–2.4	6.7	15.5	6.8	6.5
1902	0.8	–1.2	3.0	8.7	**7.2**	13.4	16.5	15.3	12.2	7.3	1.6	–2.0	–0.1	6.3	15.1	7.0	6.9
1903	–1.0	2.0	4.8	3.7	11.4	13.4	15.0	15.7	12.8	9.1	3.2	–2.4	–0.3	6.6	14.7	8.4	7.3
1904	–2.5	0.3	2.9	9.1	12.4	15.3	18.7	16.7	10.5	7.7	1.9	0.1	–1.5	8.1	16.9	6.7	7.8
1905	–3.7	–0.5	4.2	6.4	9.8	15.4	18.9	15.8	12.8	**3.1**	2.7	–1.0	–1.4	6.8	16.7	6.2	7.0
1906	–0.7	–1.7	1.9	6.9	11.6	13.4	16.7	16.4	11.6	10.2	4.5	–3.5	–1.1	6.8	15.5	8.8	7.3
1907	–2.4	–3.5	1.2	5.1	12.4	14.0	14.3	16.5	13.3	9.7	3.7	1.7	–3.1	6.2	14.9	8.9	7.2
1908	–3.7	–0.7	1.2	4.4	13.2	16.7	15.8	14.1	11.4	7.5	0.9	–1.1	–0.9	6.3	15.5	6.6	6.6
1909	–4.1	–4.0	1.3	8.1	10.1	12.9	14.0	14.9	11.8	9.5	1.1	1.2	–3.1	6.5	13.9	7.5	6.4
1910	–0.5	0.4	3.0	6.1	10.4	14.9	14.4	15.2	10.0	8.6	1.9	2.5	0.4	6.5	14.8	6.8	7.2
01-10	*–2.09*	*–1.48*	*2.51*	*6.56*	*10.98*	*14.44*	*16.09*	*15.55*	*11.94*	*8.00*	*2.17*	*–0.45*	*–1.35*	*6.68*	*15.35*	*7.37*	*7.02*
1911	–5.0	0.0	3.4	5.9	11.1	13.6	18.9	18.6	14.4	7.8	4.7	1.8	–0.8	6.8	17.0	9.0	7.9
1912	–0.6	3.6	5.5	5.4	11.9	14.5	15.2	**12.8**	7.4	6.3	0.5	0.8	1.6	7.6	14.2	**4.7**	6.9
1913	–0.5	–0.8	5.8	6.4	10.9	13.6	**13.2**	14.1	11.6	9.7	5.9	0.1	–0.2	7.7	**13.6**	9.1	7.5
1914	–5.5	2.3	4.0	8.8	9.3	12.7	15.3	15.7	11.5	7.3	1.7	2.3	–1.0	7.4	14.6	6.8	7.1
1915	–1.2	–0.5	1.3	5.5	13.5	16.3	15.3	14.3	10.7	5.2	–0.3	**4.4**	0.2	6.8	15.3	5.2	7.0
1916	2.7	1.2	3.6	6.7	12.5	11.9	15.4	15.1	10.6	7.8	3.1	1.0	**2.8**	7.6	14.1	7.2	7.6
1917	–3.6	–3.5	0.5	**3.2**	**14.6**	16.7	16.1	15.3	14.7	6.1	2.9	–5.0	–2.0	6.1	16.0	7.9	6.5
1918	0.2	0.3	3.4	7.5	12.9	11.7	16.0	15.4	12.8	6.0	2.6	2.9	–1.5	7.9	14.4	7.1	7.6
1919	–0.4	–1.5	3.0	3.7	10.3	14.5	13.4	17.3	14.5	4.3	1.0	0.5	0.3	5.7	15.1	6.6	6.7
1920	2.1	1.7	5.4	8.2	14.1	14.1	16.2	14.1	12.9	7.1	1.1	0.2	1.4	9.2	14.8	7.0	8.1
11-20	*–1.18*	*0.28*	*3.59*	*6.13*	*12.11*	*13.96*	*15.50*	*15.27*	*12.11*	*6.76*	*2.32*	*0.90*	*0.08*	*7.28*	*14.91*	*7.06*	*7.29*
1921	**3.2**	–0.7	4.2	6.0	12.7	14.5	18.6	15.9	13.6	10.4	**–0.7**	–0.2	0.9	7.6	16.3	7.8	8.1
1922	–2.4	–0.8	3.6	5.3	13.2	15.0	15.0	15.4	10.2	5.4	0.8	0.1	–1.1	7.4	15.1	5.5	6.7
1923	–1.1	2.2	3.7	6.6	11.6	**10.6**	18.3	16.4	12.8	10.5	2.4	–1.3	0.4	7.3	15.1	8.6	7.7
1924	–3.4	–3.5	1.9	6.9	12.7	14.0	15.9	13.0	12.9	8.6	2.9	–0.1	–2.7	7.2	14.3	8.1	6.8
1925	1.1	2.5	–0.5	7.1	11.6	14.7	15.9	15.4	10.3	8.3	1.0	–0.4	1.2	6.1	15.3	6.5	7.3
1926	–0.8	**4.5**	3.4	8.6	9.8	12.0	15.5	15.5	14.7	8.7	5.7	–2.0	1.1	7.3	14.3	**9.7**	8.0
1927	–0.4	–1.1	4.1	7.4	12.0	14.6	16.4	15.2	12.8	7.4	2.9	–1.9	–1.2	7.8	15.4	7.7	7.4
1928	1.5	1.3	3.3	7.3	8.8	14.8	**19.4**	16.7	12.2	8.1	4.6	–1.5	0.3	6.5	17.0	8.3	8.0
1929	–6.3	–8.5	2.7	4.3	12.1	15.1	17.2	15.8	15.3	9.1	4.1	2.3	**–5.4**	6.4	16.0	9.5	6.9
1930	1.3	–1.5	4.2	7.5	10.4	17.3	15.4	15.6	13.3	7.8	**6.4**	–0.2	0.7	7.4	16.1	9.2	8.1
21-30	*–0.73*	*–0.56*	*3.06*	*6.70*	*11.49*	*14.26*	*16.76*	*15.49*	*12.81*	*8.43*	*3.01*	*–0.52*	*–0.58*	*7.10*	*15.49*	*8.09*	*7.50*
1931	–1.4	–2.4	**–1.0**	5.5	14.0	16.9	15.9	14.2	**8.5**	6.5	4.5	–2.3	–1.3	6.2	15.7	6.5	6.6
1932	–0.2	–5.6	0.1	6.0	10.8	13.4	15.9	18.3	**16.0**	8.2	3.5	0.2	–2.7	5.6	15.9	9.2	7.2
1933	–3.8	–1.0	4.0	7.1	9.9	12.1	17.2	16.9	13.1	8.3	2.3	**–5.8**	–1.5	7.0	15.4	7.9	6.7
1934	–1.6	–1.4	3.1	**10.2**	13.2	14.9	17.4	15.1	14.5	8.2	2.4	3.5	–2.9	8.8	15.8	8.4	8.3
1935	–3.7	0.5	1.6	6.4	9.5	16.7	17.5	15.2	13.4	8.0	4.3	–1.5	0.1	5.8	16.5	8.6	7.3
1936	3.1	–0.2	5.4	6.5	11.3	14.4	15.6	15.3	12.8	4.6	2.9	0.2	0.5	7.7	15.1	6.8	7.7
1937	–0.6	2.3	2.7	6.6	13.2	15.9	17.2	16.1	12.0	8.3	2.5	–1.8	0.6	7.5	16.4	7.6	7.9
1938	–0.3	–1.4	5.5	3.5	9.4	16.3	16.1	15.8	13.0	7.7	5.3	–3.0	–1.2	6.1	16.1	8.7	7.3
1939	0.7	0.0	0.5	8.2	8.4	14.8	15.8	16.3	11.8	6.7	5.1	–2.6	–0.8	5.7	15.6	7.9	7.1
1940	**–7.6**	–1.0	3.0	7.4	10.7	14.3	15.5	14.3	13.0	7.3	4.2	–5.4	–3.7	7.0	14.7	8.2	**6.3**
31-40	*–1.54*	*–1.02*	*2.49*	*6.74*	*11.04*	*14.97*	*16.41*	*15.75*	*12.81*	*7.38*	*3.70*	*–1.85*	*–1.29*	*6.74*	*15.72*	*7.98*	*7.24*
1941	–4.5	0.1	3.5	5.0	8.0	15.2	17.7	15.0	11.5	7.0	1.9	–0.7	–3.3	**5.5**	16.0	6.8	6.6
1942	–6.5	–4.7	3.6	6.9	11.8	14.7	16.2	16.3	14.9	**10.9**	1.0	1.0	–4.0	7.4	15.7	8.9	7.2
1943	–1.1	1.0	5.1	8.4	12.1	13.4	16.8	17.9	13.8	9.5	1.9	–0.4	0.3	8.5	16.0	8.4	8.2
1944	0.9	–3.0	–0.1	8.5	10.9	13.3	16.4	**19.0**	12.2	7.3	3.3	–1.9	–0.8	6.4	16.2	7.6	7.2
1945	–7.0	3.1	4.8	8.4	13.7	16.8	17.4	15.6	13.4	8.4	1.0	0.1	–1.9	9.0	16.6	7.6	8.0
1946	–3.3	2.6	4.3	9.6	12.8	13.8	17.3	15.7	13.4	6.6	2.9	–2.6	–0.2	8.9	15.6	7.6	7.8
1947	–4.5	–3.2	4.4	9.9	13.5	16.6	18.3	17.9	15.0	7.7	5.4	0.5	–3.4	**9.3**	17.6	9.4	**8.5**
1948	2.7	0.3	5.8	7.9	12.5	13.9	14.3	16.0	12.8	8.7	3.4	–1.2	1.2	8.7	14.7	8.3	8.1
1949	–0.8	–0.5	0.8	10.1	10.2	14.3	17.7	16.8	15.6	9.9	3.1	1.8	–0.8	7.0	16.3	9.5	8.2
1950	–1.6	2.4	3.8	5.9	13.2	**17.5**	19.1	16.7	12.7	7.7	3.6	–2.8	0.9	7.6	**17.8**	8.0	8.2
41-50	*–2.57*	*–0.19*	*3.60*	*8.06*	*11.87*	*14.95*	*17.12*	*16.69*	*13.53*	*8.37*	*2.75*	*–0.62*	*–1.20*	*7.83*	*16.25*	*8.21*	*7.80*
1951	0.5	1.2	2.5	6.7	10.9	14.6	17.1	16.3	13.9	6.7	5.9	0.3	–0.4	6.7	16.0	8.8	8.0
1952	–1.9	–2.1	3.8	8.8	12.0	16.0	19.1	17.6	10.3	7.7	1.8	–0.9	–1.2	8.2	17.6	6.7	7.7
1953	–3.7	–1.6	3.4	8.0	12.4	13.9	16.9	16.0	13.5	9.2	2.3	1.2	–2.1	7.9	15.6	8.3	7.6
1954	–3.7	–2.5	4.2	4.9	10.1	14.8	14.6	14.8	13.3	8.4	3.6	2.2	–1.7	6.4	14.7	8.4	7.1
1955	–1.3	–0.5	0.5	6.9	10.5	14.7	16.0	15.3	12.3	7.1	2.1	3.1	0.1	6.0	15.3	7.2	7.2
1956	1.2	**–10.4**	3.1	5.8	11.7	12.2	16.4	14.5	14.1	6.7	1.1	0.4	–2.0	6.9	14.4	7.3	6.4
1957	–1.7	3.6	**7.5**	6.9	8.0	15.6	16.6	15.0	12.3	7.7	3.1	0.4	0.8	7.5	15.7	7.7	7.9
1958	–1.3	2.9	–0.7	4.3	13.9	14.2	17.1	17.4	14.7	7.6	2.9	2.2	0.7	5.8	16.2	8.4	7.9
1959	–1.0	0.3	6.2	8.7	11.9	15.0	18.3	15.9	13.4	7.6	1.7	1.8	0.5	8.9	16.4	7.6	8.3
1960	–1.0	1.3	5.0	6.9	12.2	15.7	14.6	15.8	11.6	8.7	5.9	–0.4	0.7	8.0	15.4	8.7	8.0
51-60	*–1.39*	*–0.78*	*3.55*	*6.79*	*11.36*	*14.67*	*16.67*	*15.86*	*12.94*	*7.74*	*3.04*	*1.03*	*–0.46*	*7.23*	*15.73*	*7.91*	*7.61*
31-60	–1.8	–0.7	3.2	7.2	11.4	14.9	16.7	16.1	13.1	7.8	3.2	–0.5	–1.0	7.3	15 9	8.0	7.6

Die Reihe besteht seit 1901 aus drei Abschnitten: Erste und dritte Aufstellung (St. Gallen I und IV) im NE der Stadt in 702 m bezw. 664 m Höhe, zweite Aufstellung (St. Gallen III) in Bruggen im SW in 679 m. Da die Reduktion von St. Gallen IV infolge der Inhomogenität der Zurcher Vergleichsreihe unsicher ist, wurde auf eine Korrektur der Werte von 1901–1936 verzichtet. Für die Werte St. Gallen III (1937–1954 IX) wurden folgende Korrekturen (Januar bis Dezember) angebracht: 0,1°, 0,1°, 0,2°, 0,2°, 0,1°, 0,2°, 0,3°, 0,4°, 0,4°, 0,3°, 0,3°, 0,2°. Reihe vor 1901 veröffentlicht in [8], 2. Bd., Seite 12.

$\lambda = 8° 25'$, $\varphi = 46° 49'$, H = 1018 m

Temperatur-Mittel

Engelberg

Jahrzahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Frühling	Sommer	Herbst	Jahr
1901	3.9	-7.5	-0.7	5.4	9.3	13.0	14.6	13.4	11.4	5.8	**2.1**	-2.3	-3.9	4.7	13.7	5.0	4.7
1902	-2.6	-2.6	0.7	6.6	**5.3**	11.5	14.9	13.1	10.7	5.4	0.8	2.6	-2.5	4.2	13.2	5.7	5.1
1903	2.6	0.0	2.5	1.6	9.8	11.2	13.0	13.7	10.4	7.3	0.8	3.2	1.7	4.7	12.6	6.2	5.4
1904	-3.6	1.3	1.1	6.9	10.8	13.4	16.4	14.5	8.8	6.1	0.3	-1.9	-2.7	6.3	14.8	5.1	6.0
1905	5.7	-3.4	**1.9**	**4.9**	**7.7**	**13.3**	**16.3**	**13.7**	**11.0**	**0.8**	1.1	-3.8	-3.7	**4.8**	**14.4**	**4.3**	**4.8**
1906	2.8	3.8	0.3	**4.0**	9.3	11.4	**14.1**	**14.6**	9.7	**8.5**	**2.4**	-5.7	-3.5	4.3	13.4	**6.9**	**5.1**
1907	-4.1	6.0	-1.1	2.9	10.1	12.5	12.2	14.3	11.5	8.0	2.8	-0.8	-5.3	4.0	13.0	7.4	5.2
1908	-4.3	-2.4	0.7	2.4	10.8	14.1	13.5	12.1	10.0	6.2	0.2	3.0	2.5	4.2	13.2	5.3	4.9
1909	-5.7	6.1	-1.1	6.4	8.4	10.6	11.8	13.1	9.6	7.4	1.5	-0.6	4.9	4.6	**11.8**	5.2	4.4
1910	2.5	1.7	0.8	4.1	7.8	12.8	12.0	12.8	8.2	7.1	0.4	1.1	-1.6	4.2	12.5	5.2	5.2
01-10	*-3.78*	*-3.48*	*0.31*	*4.52*	*8.93*	*12.38*	*13.88*	*13.53*	*10.13*	*6.26*	*0.48*	*-2.28*	*-3.23*	*4.60*	*13.26*	*5.63*	*5.08*
1911	**-6.8**	**-2.6**	**1.6**	**3.7**	**9.2**	11.9	**16.3**	**16.5**	12.5	6.3	2.9	0.2	-2.8	4.8	14.9	7.2	6.0
1912	**-0.7**	**2.3**	**3.7**	**3.5**	**9.9**	12.5	13.6	**11.0**	**5.7**	4.6	-2.0	-0.8	**0.6**	5.7	12.4	**2.8**	5.3
1913	-0.4	-2.6	3.4	4.7	9.1	11.7	11.1	12.5	9.9	8.7	4.1	-1.9	-1.3	5.7	**11.8**	7.6	5.9
1914	-7.6	0.8	1.9	7.0	7.4	10.7	12.8	13.5	10.2	6.0	0.0	0.3	-2.9	5.4	12.3	5.4	5.2
1915	-2.7	-2.4	-0.3	2.9	11.3	14.0	13.0	12.2	8.6	3.6	-1.7	2.2	-1.6	4.6	13.1	3.5	5.1
1916	-0.6	0.6	1.6	4.9	9.8	10.1	13.1	12.8	8.3	5.9	1.4	-0.7	0.3	5.4	12.0	5.2	5.5
1917	5.8	-4.8	-1.0	**1.3**	**12.6**	14.2	13.6	13.0	12.7	3.9	-0.3	-5.7	-3.8	4.3	13.6	5.4	4.4
1918	1.4	1.6	0.7	5.1	10.5	9.9	13.7	13.0	10.9	4.7	1.4	0.5	-2.9	5.4	12.2	5.7	5.6
1919	-3.1	2.9	0.9	1.9	8.7	12.3	**10.9**	15.1	12.1	2.2	0.6	-0.8	-1.8	3.8	12.8	4.6	4.7
1920	0.1	0.4	3.8	5.7	11.6	11.7	13.9	11.6	10.7	6.0	1.8	-2.2	-0.1	7.0	12.4	6.2	6.3
11-20	*2.90*	*1.40*	*1.63*	*4.07*	*10.01*	*11.90*	*13.20*	*13.12*	*10.16*	*5.19*	*0.70*	*-0.89*	*-1.63*	*5.21*	*12.75*	*5.36*	*5.40*
1921	0.8	2.7	2.3	3.7	10.5	12.2	16.2	13.7	12.0	8.6	1.8	-1.5	-1.4	5.5	14.0	6.3	6.2
1922	-3.5	-2.3	1.5	2.9	11.2	12.8	12.5	13.5	8.3	4.2	-1.2	-2.2	-2.4	5.2	12.9	3.8	4.8
1923	-4.0	0.1	1.3	4.9	9.1	**8.6**	16.1	14.4	10.4	8.8	1.1	-3.0	-2.0	5.1	13.0	6.8	5.6
1924	-3.8	-5.4	0.2	5.2	10.6	12.6	14.0	**10.6**	10.7	6.5	2.0	-1.6	-4.1	5.3	12.4	6.4	5.1
1925	-1.1	0.4	-2.3	4.9	9.4	12.6	13.3	13.1	8.4	6.8	-0.5	-2.0	-1.0	4.0	13.0	4.9	5.2
1926	-2.5	**3.4**	2.1	6.4	7.6	9.8	13.1	13.6	12.8	7.2	**4.5**	3.7	-0.4	5.4	12.2	8.2	6.2
1927	-2.4	-2.3	1.9	5.2	10.5	12.5	14.1	13.1	10.9	5.9	2.4	2.5	-2.8	5.9	13.2	6.4	5.8
1928	-0.8	0.3	**2.4**	**5.3**	6.9	12.8	**17.2**	15.1	10.4	6.0	3.0	-3.6	-1.2	**4.9**	15.0	6.5	6.2
1929	6.7	-8.4	0.7	2.5	9.7	13.3	15.2	13.4	13.3	7.3	2.9	1.0	**-6.2**	**4.3**	14.0	7.8	5.4
1930	1.1	3.5	2.6	5.9	8.4	**15.4**	13.1	13.8	11.7	6.4	**4.5**	-2.7	-0.5	5.6	14.1	7.5	6.4
21-30	*2.29*	*-2.18*	*1.27*	*4.69*	*9.39*	*12.26*	*14.48*	*13.43*	*10.89*	*6.77*	*1.69*	*-2.18*	*-2.20*	*5.12*	*13.38*	*6.46*	*5.69*
1931	**-3.6**	**-4.1**	**-1.1**	**3.7**	**11.7**	15.0	13.4	12.3	6.9	5.7	3.0	-4.4	**-3.5**	4.8	13.6	5.2	4.9
1932	**-0.9**	**-7.6**	**-0.6**	3.5	8.9	11.4	13.3	16.3	13.7	6.2	1.9	0.7	-4.3	3.9	13.7	7.3	5.6
1933	5.1	**-2.5**	2.2	5.5	8.0	10.0	15.1	14.9	11.6	7.0	1.2	-6.9	**-2.3**	5.2	13.3	6.6	5.1
1934	3.1	-3.7	1.0	7.6	11.2	12.6	15.2	12.7	12.2	5.9	1.7	**2.3**	-4.6	6.6	13.5	6.6	6.3
1935	6.0	-1.2	0.1	4.1	7.6	14.5	15.2	12.8	11.4	5.8	3.0	2.5	-1.6	3.9	14.2	6.7	5.4
1936	**1.8**	**-1.7**	**3.2**	**4.6**	**9.5**	**12.0**	**13.2**	**13.2**	**10.8**	**2.4**	**1.6**	-0.8	-0.8	**5.8**	**12.8**	**4.9**	**5.8**
1937	-0.4	1.2	**0.0**	**4.7**	**11.3**	13.4	14.3	13.6	9.9	7.7	1.0	**-3.4**	**0.0**	5.3	13.8	6.2	6.1
1938	-2.0	-2.9	3.5	2.0	7.6	13.5	13.6	13.4	11.0	6.3	4.4	-3.1	2.8	4.4	13.5	7.2	5.6
1939	-1.0	-1.0	1.6	**6.0**	**6.1**	**12.6**	**13.3**	**13.9**	**10.0**	**5.5**	**3.6**	**-3.2**	**-1.7**	**3.5**	**13.3**	**6.4**	**5.4**
1940	-7.2	-1.0	1.4	5.3	9.0	12.0	13.0	12.2	10.9	5.8	2.4	**-7.4**	-3.8	5.2	12.4	6.4	4.7
31-40	*2.75*	*-2.45*	*0.79*	*4.70*	*9.09*	*12.70*	*13.96*	*13.53*	*10.84*	*5.83*	*2.38*	*2.87*	*-2.54*	*4.86*	*13.41*	*6.35*	*5.49*
1941	5.2	-1.5	1.7	3.2	6.0	13.4	15.6	12.5	9.6	4.9	1.0	-3.7	-4.7	3.6	13.8	5.2	4.8
1942	7.4	-6.5	2.8	5.2	9.8	12.8	14.2	13.9	12.6	**9.2**	1.6	-0.2	-5.9	5.9	13.6	6.7	5.4
1943	2.0	-0.7	3.4	6.7	10.5	11.5	14.6	15.4	11.8	8.3	-0.3	-2.2	1.0	6.9	13.8	6.6	6.4
1944	-1.4	-4.7	-2.0	6.0	9.2	11.2	13.9	**16.7**	10.2	5.1	0.7	-3.7	-2.8	4.4	13.9	5.3	5.1
1945	**-8.2**	1.0	2.4	6.6	12.0	14.6	15.3	13.3	11.3	6.6	0.6	-1.4	-3.6	7.0	14.4	5.8	6.1
1946	-4.5	0.8	2.2	8.1	10.7	11.7	14.7	13.4	11.9	5.5	0.9	-4.3	-1.7	7.0	13.3	6.1	5.9
1947	5.6	-3.3	2.7	**8.2**	11.6	14.6	16.1	15.9	12.8	6.6	4.3	-1.7	-4.4	7.5	**15.5**	**7.9**	**6.9**
1948	0.8	1.1	**5.4**	6.4	11.0	11.8	11.6	13.8	10.5	6.8	2.8	-1.8	-0.7	**7.6**	12.4	6.7	6.5
1949	1.9	-2.0	0.6	8.1	8.1	**12.6**	**15.6**	**14.3**	**13.9**	**8.1**	**1.1**	**-0.1**	**-1.9**	**5.2**	**14.2**	**7.7**	**6.4**
1950	3.3	0.8	1.7	4.0	**11.4**	15.2	16.7	14.6	10.8	6.0	1.9	-4.1	-0.9	5.7	**15.5**	6.2	6.3
41-50	*3.87*	*-1.72*	*1.97*	*6.25*	*10.03*	*12.94*	*14.83*	*14.38*	*11.54*	*6.71*	*1.02*	*-2.32*	*2.76*	*6.08*	*14.04*	*6.42*	*5.98*
1951	1.3	-0.7	0.3	4.8	8.9	12.4	14.5	13.7	11.7	5.5	4.2	-1.0	2.0	4.7	13.5	7.1	6.1
1952	3.6	-4.2	2.4	6.6	10.6	14.1	16.4	14.7	8.3	5.9	0.0	2.7	2.9	6.5	15.1	**4.7**	5.7
1953	-6.4	3.5	1.6	6.5	10.6	11.4	14.7	13.8	11.9	7.5	1.4	1.1	4.2	6.2	13.3	6.9	5.9
1954	5.5	3.7	2.6	2.7	8.3	12.3	11.9	12.4	11.3	6.9	2.7	0.4	2.7	4.5	12.2	7.0	5.1
1955	0.5	2.0	1.1	4.9	8.7	12.6	13.9	12.8	10.1	4.8	0.1	1.3	1.0	4.2	13.1	5.0	5.5
1956	**-1.5**	**-12.0**	**1.7**	**3.2**	**9.8**	**10.0**	**13.8**	**12.9**	**11.9**	**4.7**	**-1.4**	**-2.3**	**4.1**	**4.9**	**12.2**	**5.1**	**4.2**
1957	-3.3	1.5	5.1	4.9	6.0	13.5	13.8	12.8	10.0	6.2	1.7	-1.8	1.4	5.3	13.4	6.0	5.9
1958	3.0	1.0	**-2.4**	2.2	11.6	12.0	14.5	14.5	12.6	5.3	0.2	0.1	1.3	3.8	13.6	6.0	5.7
1959	2.5	0.1	4.1	6.3	10.1	12.9	15.6	13.1	12.0	6.3	0.4	0.1	0.8	6.8	13.9	6.2	6.5
1960	3.1	0.3	3.4	4.7	10.8	13.4	12.3	13.2	9.6	6.9	3.1	3.0	1.1	6.3	13.0	6.5	5.9
51-60	*-3.07*	*-2.40*	*1.77*	*4.68*	*9.54*	*12.46*	*14.14*	*13.39*	*10.94*	*6.00*	*1.24*	*0.86*	*-2.15*	*5.32*	*13.33*	*6.05*	*5.65*
31-60	3.2	2.2	1.5	5.2	9.5	12.7	14.3	13.8	11.1	6.2	1.5	2.0	-2.5	5.4	13.6	6.3	5.7

Homogene Reihe mit beinahe unveränderter Aufstellung. Hausaufstellung im Innenhof des Klosters im 3. Stock auf der NNE-Seite des Hauses mit Schutz gegen die Morgensonne durch einen Querflügel. Talkessel mit ausgeprägtem winterlichen Kaltluftsee. Periode 1864–1900 veröffentlicht in [8], 2. Bd., Seite 12.

Lugano — Temperatur-Mittel — $\lambda = 8° 58'$, $\varphi = 46° 00'$, H = 276 m

Jahr-zahl	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Winter	Früh-ling	Som-mer	Herbst	Jahr
1901	0.7	–1.3	5.0	11.1	15.2	20.7	20.5	20.8	17.0	11.5	5.5	2.3	0.9	10.4	20.7	11.3	10.7
1902	2.8	3.2	7.8	12.4	12.9	17.8	22.2	20.3	16.6	10.5	4.9	2.8	2.8	11.0	20.1	10.7	11.2
1903	0.1	4.0	8.3	9.3	14.4	17.0	20.6	20.8	16.8	12.0	6.9	2.6	2.3	10.7	19.5	11.9	11.1
1904	2.2	3.7	6.8	12.5	17.3	20.1	23.2	21.5	15.5	12.3	5.7	2.1	2.8	12.2	21.6	11.2	11.9
1905	0.7	2.9	7.0	11.0	13.0	18.5	22.9	19.8	17.4	**8.4**	5.8	3.1	1.9	10.3	20.4	10.5	10.9
1906	1.6	2.8	6.7	9.9	14.8	19.8	21.3	21.7	16.3	12.9	6.9	2.4	2.5	10.5	20.9	12.0	11.4
1907	1.0	2.2	6.7	10.0	15.3	19.4	20.0	21.2	17.5	12.8	6.9	3.6	1.9	10.7	20.2	12.4	11.4
1908	1.8	5.1	5.3	9.3	16.6	19.6	20.4	19.8	16.3	12.2	5.5	2.6	3.5	10.4	19.9	11.3	11.2
1909	0.7	1.2	**4.4**	12.8	15.4	16.8	19.9	20.2	15.8	12.5	5.6	4.4	1.5	10.9	19.0	11.3	10.8
1910	3.2	4.1	7.6	10.2	13.5	18.7	**18.5**	19.6	16.1	12.2	5.1	4.8	3.9	10.4	**18.9**	11.1	11.1
01-10	*1.48*	*2.79*	*6.56*	*10.85*	*14.84*	*18.84*	*20.95*	*20.57*	*16.53*	*11.73*	*5.88*	*3.07*	*2.40*	*10.75*	*20.12*	*11.37*	*11.17*
1911	1.3	3.2	6.8	10.7	15.1	17.6	22.3	22.1	18.0	10.9	7.3	4.4	3.1	10.9	20.7	12.1	11.6
1912	3.4	5.1	9.2	10.4	16.3	18.5	20.5	**17.9**	**13.2**	10.5	4.5	2.4	**4.3**	12.0	19.0	**9.4**	11.0
1913	2.2	2.7	7.3	10.0	15.0	19.9	19.5	19.7	15.8	11.9	8.7	3.8	2.4	10.8	19.7	12.1	11.4
1914	0.5	4.6	7.6	12.3	14.1	17.5	19.7	19.8	17.0	10.9	6.3	3.4	3.0	11.3	19.0	11.4	11.1
1915	1.3	1.6	6.5	10.2	16.3	19.4	20.7	20.0	15.0	10.3	4.4	5.0	2.1	11.0	20.0	9.9	10.9
1916	3.4	3.2	5.6	11.4	15.4	17.0	20.1	20.1	14.9	11.2	6.7	3.2	3.9	10.8	19.1	10.9	11.0
1917	1.4	1.1	4.9	**9.1**	15.6	19.8	20.5	19.2	18.4	9.8	6.0	1.6	1.9	9.9	19.8	11.4	**10.6**
1918	1.6	4.3	6.8	9.4	16.1	17.7	21.5	20.4	18.0	10.7	5.7	3.1	2.5	10.8	19.9	11.5	11.3
1919	3.0	3.0	7.2	10.6	15.9	20.7	19.3	22.4	18.6	9.7	**4.1**	2.9	3.0	11.2	20.8	10.8	11.5
1920	4.7	4.9	9.0	10.6	**18.5**	18.9	20.7	19.0	16.8	11.4	4.8	3.3	4.2	12.7	19.5	11.0	11.9
11-20	*2.28*	*3.37*	*7.09*	*10.47*	*15.83*	*18.70*	*20.48*	*20.06*	*16.57*	*10.73*	*5.85*	*3.31*	*3.04*	*11.14*	*19.75*	*11.05*	*11.23*
1921	**4.8**	4.1	8.6	10.0	16.1	20.1	22.9	20.2	17.7	14.3	5.1	3.8	4.1	11.6	21.1	12.4	12.3
1922	1.0	2.8	7.7	9.8	17.8	19.8	20.7	20.5	14.7	10.5	5.6	2.6	2.5	11.8	20.3	10.3	11.1
1923	2.4	4.1	8.2	10.1	16.0	17.1	22.7	22.0	16.3	13.1	7.2	3.2	3.0	11.4	20.6	12.2	11.9
1924	0.7	2.9	6.5	11.9	16.9	19.8	21.8	18.1	16.9	11.6	6.4	3.4	2.3	11.8	19.9	11.6	11.4
1925	3.0	3.9	5.0	10.2	14.2	21.0	20.1	20.1	15.0	12.0	6.8	0.9	3.4	9.8	20.4	11.3	11.0
1926	0.7	5.0	8.1	11.7	13.8	18.1	21.6	21.2	19.2	12.3	**9.1**	4.2	2.2	11.2	20.3	13.5	12.1
1927	2.3	2.6	7.7	12.7	16.9	20.0	21.9	20.2	16.3	11.8	7.7	3.4	3.0	12.4	20.7	11.9	12.0
1928	2.8	5.5	6.9	11.8	13.6	19.1	**25.3**	22.1	17.0	11.5	7.7	2.6	3.9	10.8	**22.2**	12.1	12.2
1929	–0.5	–1.2	7.4	10.0	16.1	20.5	22.9	20.1	**19.6**	12.4	7.0	4.2	**0.3**	11.2	21.2	13.0	11.5
1930	2.1	2.5	7.6	10.9	14.1	20.3	19.9	19.6	17.2	11.0	7.4	3.3	2.9	10.9	19.9	11.9	11.3
21-30	*1.93*	*3.22*	*7.37*	*10.91*	*15.55*	*19.58*	*21.98*	*20.41*	*16.99*	*12.05*	*7.00*	*3.16*	*2.76*	*11.29*	*20.66*	*12.02*	*11.68*
1931	1.7	2.6	5.5	9.6	15.5	21.3	20.7	19.2	14.1	11.4	7.3	2.1	2.5	10.2	20.4	10.9	10.9
1932	2.8	–0.2	4.9	**9.1**	14.2	17.7	19.4	22.2	18.9	11.0	7.4	4.2	1.6	**9.4**	19.8	12.1	11.0
1933	1.6	2.7	7.3	12.1	15.0	**16.3**	21.7	21.4	17.4	12.2	4.9	0.9	2.8	11.5	19.8	11.5	11.1
1934	1.9	4.5	6.7	11.7	15.7	18.7	22.1	18.7	18.2	10.9	5.4	4.4	2.4	11.4	19.8	11.5	11.6
1935	1.1	4.5	7.1	10.5	12.6	20.4	22.1	19.6	16.9	12.5	7.7	1.8	3.3	10.1	20.7	12.4	11.4
1936	3.4	3.4	8.3	10.8	15.6	18.5	20.2	20.4	16.5	9.2	5.9	3.4	2.9	11.6	19.7	10.5	11.3
1937	1.7	5.4	5.7	11.7	16.2	19.7	21.4	20.7	16.4	11.8	6.6	1.8	3.5	11.2	20.6	11.6	11.6
1938	1.3	3.5	10.0	10.4	13.3	20.6	21.1	19.8	16.3	12.0	7.7	2.1	2.2	11.2	20.5	12.0	11.5
1939	2.6	4.8	5.5	11.9	12.7	18.6	20.1	19.7	16.5	11.3	8.0	2.2	3.2	10.0	19.5	11.9	11.2
1940	0.1	3.1	7.0	11.6	15.7	17.5	19.5	20.2	17.5	11.7	8.1	**0.2**	1.8	11.4	19.1	12.4	11.0
31-40	*1.82*	*3.43*	*6.80*	*10.94*	*14.65*	*18.93*	*20.83*	*20.19*	*16.87*	*11.40*	*6.90*	*2.31*	*2.62*	*10.80*	*19.99*	*11.68*	*11.26*
1941	1.2	3.0	7.5	10.1	**12.4**	19.2	21.2	19.6	16.8	11.6	5.6	3.3	1.5	10.0	20.0	11.3	11.0
1942	–0.2	2.3	8.3	11.2	15.6	19.6	21.2	20.6	18.9	14.5	6.6	3.6	1.8	11.7	20.5	13.3	11.9
1943	1.8	5.6	8.8	13.9	16.5	19.7	21.1	**22.6**	18.2	13.4	6.3	4.4	3.7	13.1	21.1	12.6	**12.7**
1944	2.8	3.1	7.2	12.9	15.6	18.8	20.9	21.7	16.4	11.0	5.3	2.1	3.4	11.9	20.5	10.9	11.5
1945	**–1.0**	3.9	10.3	14.0	16.8	**21.5**	24.3	20.0	17.7	12.6	6.3	3.9	1.7	**13.7**	21.9	12.2	12.5
1946	1.1	**6.3**	8.0	13.2	14.3	17.6	22.2	20.2	18.2	11.5	6.1	1.8	3.8	11.8	20.0	11.9	11.7
1947	–0.8	1.7	6.5	13.4	17.1	20.9	23.0	22.3	18.9	12.7	7.7	3.1	0.9	12.3	22.1	13.1	12.2
1948	3.3	4.8	**11.2**	12.3	15.4	19.2	19.9	20.3	17.7	13.4	8.0	3.0	3.7	13.0	19.8	13.0	12.4
1949	3.6	4.9	6.4	**14.5**	14.6	20.3	22.4	21.7	19.1	**14.6**	7.2	3.5	3.8	11.8	21.5	**13.6**	**12.7**
1950	2.0	4.6	9.4	10.5	16.3	21.2	23.8	21.3	16.9	13.0	6.8	2.8	3.4	12.1	22.1	12.2	12.4
41-50	*1.38*	*4.02*	*8.36*	*12.60*	*15.46*	*19.80*	*22.00*	*21.03*	*17.88*	*12.83*	*6.59*	*3.15*	*2.77*	*12.14*	*20.95*	*12.41*	*12.10*
1951	3.8	4.0	6.2	11.6	14.3	19.0	21.6	20.3	18.9	11.2	8.1	3.7	3.5	10.7	20.3	12.7	11.9
1952	1.7	3.8	8.0	12.7	16.3	20.9	23.8	20.9	15.0	11.1	6.0	2.9	3.1	12.3	21.9	10.7	11.9
1953	1.5	3.5	8.7	12.7	18.1	17.0	21.3	21.1	18.1	13.3	6.8	**6.2**	2.6	13.2	19.8	12.7	12.4
1954	1.5	1.7	7.7	11.1	14.9	19.5	20.3	19.4	17.9	12.3	7.4	4.8	3.1	11.2	19.7	12.5	11.6
1955	3.6	3.7	6.0	12.9	15.7	19.3	21.3	20.1	17.7	12.3	6.6	4.3	4.0	11.5	20.2	12.2	12.0
1956	2.8	**–1.4**	6.3	9.5	16.8	18.4	20.9	20.5	17.8	11.4	6.8	3.4	1.9	10.9	19.9	12.0	11.1
1957	1.9	5.2	9.1	11.9	13.6	18.3	21.4	19.8	17.1	12.8	8.2	2.6	3.5	11.5	19.8	12.7	11.8
1958	2.5	5.4	5.7	9.4	18.0	19.0	21.8	21.7	19.0	12.8	8.5	3.3	3.5	11.0	20.8	13.4	12.3
1959	2.8	5.2	9.3	11.9	15.8	20.0	22.7	20.5	17.6	11.9	6.6	3.8	3.8	12.3	21.1	12.0	12.3
1960	2.2	2.6	7.7	12.1	16.4	19.4	19.2	19.1	15.3	10.9	7.2	3.7	2.9	12.1	19.2	11.1	11.3
51-60	*2.43*	*3.37*	*7.47*	*11.58*	*15.99*	*19.08*	*21.43*	*20.34*	*17.44*	*12.00*	*7.22*	*3.87*	*3.19*	*11.67*	*20.27*	*12.20*	*11.86*
31-60	1.9	3.6	7.5	11.7	15.4	19.3	21.4	20.5	17.4	12.1	6.9	3.1	2.9	11.5	20.4	12.1	11.7

Aufstellung wenig verändert bei den Lyzeumsgebäuden im zentralen Stadtgebiet, aber in einer an Parkanlagen reichen Umgebung in Seenähe. Einzelne Aufstellungsänderungen in den Jahren 1905, 1940 und 1955. Bis 1904 Zinkgehäuse in Holzhütte, 1905 1954 Wildsche Hütte, ab 1955 englische Hütte. Besonders um 1940 im Vergleich zu den übrigen Tessiner-Stationen Änderungen feststellbar (seither höhere Temperaturen). Da kein plötzlicher Wechsel auftrat, sondern eine allmähliche Temperaturerhöhung und der genaue Betrag unsicher ist, wurde auf eine Korrektur der älteren Werte verzichtet. Periode 1864–1900 veröffentlicht in [8], 2. Bd., Seite 18.

Langenbruck λ 7° 46′, φ 47° 21′, H = 740 m

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–3.4	–6.7	0.2	6.7	10.9	14.5	16.3	14.5	12.3	6.6	–0.3	–0.6	5.9
1902	–0.6	–1.7	2.5	8.6	**6.8**	13.5	16.4	14.2	11.4	6.5	0.7	–2.8	6.3
1903	–2.6	–0.3	3.1	**2.9**	10.2	12.6	14.7	14.2	11.7	8.0	2.2	–2.8	6.1
1904	–3.9	–0.1	2 1	8.0	11.4	14.9	18.0	16.1	10.6	7.3	0.9	–0.2	7.1
1905	–4.6	–0.9	3.4	6 7	9.4	14.7	18.3	15.4	12.0	**2.5**	2.1	–1.1	6.5
1906	–1.0	–2.3	0.8	5.9	10.7	13.2	16.0	15.1	10.8	8.7	3.5	–4.1	6.4
1907	–2.2	–4.0	0.8	4.9	11.2	13.2	13.4	15.1	12.8	8.3	3.3	0.9	6.5
1908	–5.5	–1.7	0.5	4.2	12.3	15.8	15.7	13.4	11.3	6.1	0.6	–2.0	5.9
1909	–4.8	–4.1	–0.1	7.2	10.0	12.6	13.6	14.5	11.1	8.5	0.3	0.7	**5.8**
1910	–1.2	–0.6	2.3	5.6	9.4	14.4	14.2	14.6	10.1	7.9	1.5	1.1	6.6
01-10	*–2.98*	*–2.24*	*1.56*	*6.07*	*10.23*	*13.94*	*15.66*	*14.71*	*11.41*	*7.04*	*1.48*	*–1.09*	*6.31*
1911	–4.8	–1.0	2.2	5.0	11.2	13.8	**19.0**	18.0	13.6	7.4	4.2	1 6	7.5
1912	–0.4	1.9	5.0	5.4	12.0	14.2	15.3	**12.3**	7.7	5.9	0.2	–1.2	6.5
1913	–0.1	–0.7	4.1	5.9	10.6	13.7	**13.1**	13.9	11.2	8.1	**5.7**	–1.1	7.0
1914	–6.2	–0.1	3.3	8.4	9.0	12.7	14.7	15.1	11.4	6.5	1.3	1.9	6.5
1915	–1.7	–1.0	0.6	5.1	12.8	16.7	14.9	13.7	10.2	4.9	–0.3	**3.7**	6.6
1916	1.8	0.3	2.9	6.3	11.7	11.7	15.1	14.7	9.9	7.2	2.6	0.3	7.0
1917	–3.7	–4.3	–0.1	3.0	**14.1**	16.1	15.5	14 6	13.6	5.8	2.7	–5.6	6.0
1918	–1.4	–1.4	2.0	6.2	12.4	11.8	15.3	14.4	11.9	5.4	2.0	2.3	6.7
1919	–1.0	–2.2	2.0	3.8	10.6	14.2	**13.1**	16.6	13.6	4.3	0.4	–0.1	6.3
1920	0.9	0.7	3.9	6.9	13.2	13.5	15.5	13.6	12.1	6.9	0.9	–1.1	7.2
11-20	*–1.66*	*–0.78*	*2.59*	*5.60*	*11.76*	*13.84*	*15.15*	*14.69*	*11.52*	*6.24*	*1.97*	*0.07*	*6.73*
1921	**2.5**	–0.7	3.3	5.6	12.2	14.5	18.2	15.3	13.2	9.4	**–1.2**	–1.0	7.6
1922	–2.2	–1.0	3.0	4.3	13.1	14.8	14.4	14.5	9.9	5 1	0.9	–0.8	6.3
1923	–1.5	2.0	3.0	6.1	10.1	**10.4**	18.1	15.8	11.5	9.3	1.6	–1.2	7.1
1924	–3.3	–3.6	1.7	6.4	12.0	13.8	15.7	12.6	11.9	7.4	2.4	–0.9	6.3
1925	0.2	1.5	–0.7	6.3	11.5	14.8	15.4	14.7	9.5	7.9	0.4	–1.6	6.7
1926	–1.2	**3.9**	3.0	7.9	9.2	12.0	15.4	15.1	13.6	7.7	4.1	–2.6	7.4
1927	–0.9	–1.4	3.5	7.1	11.7	14.0	15.9	14.5	12.2	6.4	2.0	–2.1	6.9
1928	0.4	0.7	2.9	6.5	8.7	14.3	18.7	16.3	11.6	6.7	3.9	–1.7	7.4
1929	–6.4	–8.3	1.8	3.7	11.5	15.0	17.1	15.2	14.5	8.3	2.9	2.1	6.4
1930	0.5	–1.5	3.5	7.1	9.6	17.0	14.9	15.1	12.8	7.4	5 3	–0.2	7.6
21-30	*–1.19*	*–0.84*	*2.50*	*6.10*	*10.96*	*14.06*	*16.38*	*14.91*	*12.07*	*7.56*	*2.23*	*–1.00*	*6.97*
1931	–1.7	–3.1	**–0.8**	5.3	13.1	16.3	15.0	13.9	**7.9**	5.8	3.8	–2.1	6.1
1932	–0.9	–4.7	–0.3	4.9	9.8	13.2	15.2	17.6	14 7	7 1	3.2	–0.3	6.6
1933	–2.6	–1.3	3.2	6.4	9.4	11.9	16.4	16.4	13.0	7.8	1.7	**–5.8**	6.4
1934	–2.0	–2.2	2.0	8.4	12.2	14.5	16.6	14.1	13.2	6.8	1.1	2.9	7.3
1935	–3.4	–0.3	0.6	5.4	9.2	15.9	17.0	14.3	12.5	7.1	3.3	–2.0	6.6
1936	2.2	–0.8	3.7	5.3	10.9	13.8	14.8	14.8	12.2	4.0	2.3	0.0	6.9
1937	0.1	1 7	1.3	5.9	12.5	15.4	16.0	15.5	11.4	7.1	1.6	2.3	7.2
1938	–0.4	–2.0	4.1	3.2	8.7	14.9	15.0	14.9	12.5	6.8	4.3	–3.5	6.5
1939	0.3	–0.8	–0.4	7.3	8.0	14.5	14.4	15.5	11.1	6.4	4.6	–2.9	6.5
1940	**–7.1**	–1.1	2.5	6.3	10.6	14.3	14.4	13.9	11.9	6.8	3.6	**–5.8**	5.9
31-40	*–1.55*	*–1.46*	*1.59*	*5.84*	*10.44*	*14.47*	*15.48*	*15.09*	*12.04*	*6.57*	*2.95*	*–2.18*	*6.60*
1941	–4.8	–0.7	2.6	4.4	7.0	14.5	17.4	14.3	11.7	6.8	1.7	–1.2	6.1
1942	–6.5	–4.8	3.4	7.1	11.4	15.1	16.0	15.8	14.3	**10.2**	0.9	–0.5	6.9
1943	–1.0	1.2	5.4	8.6	12.5	13.7	16.7	17.4	13.2	9.8	1.4	–0.7	8.2
1944	0.0	–3.3	–0.1	8.5	11.3	13.3	16.0	18.7	11.6	6.7	2.7	–1.6	7.0
1945	–6.1	2.7	4.6	8.6	13.2	16.4	17.6	15.0	13.1	7.8	0.9	0.0	7.8
1946	–3.3	2.1	4.0	9.2	12.1	13.2	16.9	15.1	12.9	6.9	2.6	–3.0	7.4
1947	–4.4	–3.0	3.6	9.9	13.1	16.6	18.3	**19.2**	15.3	9.0	5.3	–0.3	**8.5**
1948	2.1	0.2	**6.7**	8.1	12.8	14.1	14.0	15.6	12.4	8.3	3.3	–0.9	8.1
1949	–1.0	–0.4	1.0	**10.3**	9.9	14.2	18.3	17.2	**16.4**	**10.2**	2.4	1.7	8.3
1950	–1.9	2.1	4.1	5.3	13.1	**17.3**	18.9	16.6	12.4	7.4	3.5	–3.3	8.0
41-50	*–2.69*	*–0.39*	*3.53*	*8.00*	*11.64*	*14.84*	*17.01*	*16.49*	*13.33*	*8.31*	*2.47*	*–0.98*	*7.63*
1951	–0.2	0.5	1.8	6.7	10.4	14.0	16.5	15.4	13.4	7.0	4.8	–0.4	7.5
1952	–2.5	–2.4	3.6	8.8	12.2	15.7	**19.0**	17.2	10.0	7.1	1.7	–1.2	7.4
1953	–4 0	–1.6	3.5	8.3	12.7	13.5	16.4	16.0	13.3	9.1	1.8	1.1	7.5
1954	–4.0	–2.7	4.1	4.7	10.1	14.4	14.2	14.4	12.9	7.9	3.8	1.3	6.8
1955	–0.8	–0.8	0.4	6.7	10.0	14.4	16.1	15.1	12.1	6.5	1.2	2.6	7.0
1956	0.5	**–10.3**	2.5	4.8	11.6	11.9	15.4	13 4	13.6	6.5	0.6	0.3	5.9
1957	–2.6	2.5	6.6	7.0	8.3	15.1	16.3	14.7	11.7	7.5	2.7	–0.7	7.4
1958	–1.4	2.2	–0.6	4.2	13.1	13.8	16.4	16.5	14.5	7.4	2.4	1.1	7.5
1959	–1.1	0.5	5.7	8.1	12.0	15.2	18.5	15.8	14.1	7.9	2.0	1.6	8.3
1960	–1.5	0.8	4.6	6.7	12.7	15.5	14.5	15.1	11.3	7.5	4.8	–0.8	7.5
51-60	*–1.76*	*–1.13*	*3.22*	*6.60*	*11.31*	*14.35*	*16.33*	*15.36*	*12.69*	*7.44*	*2.58*	*0.49*	*7.28*
31-60	–2.0	–1.0	2.8	6.8	11.1	14.6	16.3	15.7	12.7	7.4	2.7	–0.9	7.2

Station in einem der kurzen Juralangstaler mit Verlegung in den Jahren 1901 und 1941 (H = 707 und 740 m). Die verschiedenen Aufstellungen ergeben ähnliche Temperaturwerte, so daß die Reihe unverändert übernommen werden konnte.

Temperatur-Mittel λ 6° 50′, φ 47° 06′, H = 990 m La Chaux-de-Fonds

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–2.1	–6.8	0.0	6.0	10.5	14.1	16.2	14.4	12.2	6.3	–0.2	–0.9	5.8
1902	–0.3	–1.0	2.5	7.9	**6.0**	12.5	16.1	14.3	11.2	6.2	2.2	–1.4	6.4
1903	–1.1	0.9	3.2	**2.3**	10.4	11.8	14.6	14.6	12.0	8.0	1.8	–2.1	6.4
1904	–3.3	–0.6	1.8	7.3	11.5	14.4	18.4	15.5	9.8	7.0	1.3	–0.6	6.9
1905	–4.4	–1.8	2.9	5.8	8.4	14.1	18.1	15.0	11.4	**1.5**	2.0	–0.6	6.0
1906	–0.8	–2.4	0.0	5 3	10.1	12.7	16.0	16.1	11.0	9.1	3.2	–4.8	6.3
1907	–2.7	–4.4	0.5	4.0	10.8	12.9	13.7	15.7	12.5	8.2	4.0	1.1	6.4
1908	–3.9	–1 9	0 2	3 4	12.3	15.7	15.3	13.0	10.7	7.5	1.4	–0.9	6.1
1909	–4.4	–4.9	–0.3	6.5	9.6	11.8	12.7	14.6	10.3	8.1	0.3	1.0	**5.4**
1910	–1.2	–0.2	1.5	4.7	8.7	13.5	13.3	14.3	9.5	8.1	0.6	1.7	6.2
01-10	*–2.42*	*–2.31*	*1.23*	*5.32*	*9.83*	*13.35*	*15.44*	*14.75*	*11.06*	*7.00*	*1.66*	*–0.75*	*6.19*
1911	–4.5	–1.3	2.1	4.1	10.7	13.2	18.6	**18.4**	13.6	7.4	4.5	2.1	7.4
1912	1.0	3.4	4.3	4.4	11.2	13.1	15.0	**11.7**	**6.6**	5.6	**–0.9**	–0.3	6.3
1913	1.8	–0.5	3.6	5.2	10.1	12.7	12.4	14.1	10.9	8.4	**5.2**	–1.1	6.9
1914	–6.5	1.6	2.3	7.9	8.3	12.2	14.0	15.1	10.9	6.5	1.6	2.1	6.3
1915	–2.3	–0.8	0.5	4.1	12.9	15.6	14.6	13.4	10.3	4.7	–0.7	3.8	6.3
1916	1.4	0.1	2.0	5.6	11.1	10 8	14.6	14.7	9.4	6.8	2.8	0.6	6.7
1917	–4.4	–3.4	–0.7	**2.3**	**13.5**	15.4	15.5	13.9	13.6	4.5	1.8	–5.0	5.6
1918	–0.2	0.3	2.0	5.1	11.7	11.2	15.2	14.3	11.6	4.8	2.4	2.5	6.7
1919	–1.5	–1.9	1.5	2.9	10.6	13.4	**12.3**	16.4	13.3	3.2	0.1	0.0	5.9
1920	0.4	1.5	3.8	6.1	13.1	13.0	15.3	13.0	11.6	7.2	2.3	–0.8	7.2
11-20	*–1.48*	*–0.10*	*2.14*	*4.77*	*11.32*	*13.06*	*14.75*	*14.50*	*11.18*	*5.91*	*1.91*	*0.39*	*6.53*
1921	2.2	–1.0	2.8	4.5	11.1	13.9	18.0	14.7	13.6	**9.4**	0.1	–0.2	7.4
1922	–2.0	–0.3	2.6	3.5	13.1	13.6	14.2	14.6	9.0	5.1	0.4	–0.9	6.1
1923	–2.3	1.5	2.5	6.0	9.8	**9.6**	18.0	15.7	11.1	9.2	1.5	–1.4	6.8
1924	–1.9	–4.0	1.4	5.7	11.8	13.5	15.6	12.0	11.4	7.3	3.1	0.1	6.3
1925	–0.2	0.7	**–1.8**	4.9	10.1	14.5	14.9	14.9	8.4	7.9	0.1	–1.6	6.1
1926	–1.5	**4.1**	2.3	6.8	7.7	10.6	14.3	14.7	13.0	7.7	5.0	–3.2	6.8
1927	–1.2	–1.7	2.2	5.8	10.9	13.1	15.1	14.0	11.2	6.5	2.6	–0.6	6.5
1928	0.1	0.7	3.0	5.0	7.6	13.8	18.4	16.3	11.6	6.9	3.4	–1.9	7.1
1929	–5.6	–6.4	2.2	2.9	10.3	13.7	16.6	14.8	14.1	7.7	2.8	2.2	6.3
1930	2.2	–1.7	3.2	5.8	8.3	15.7	13.6	14.7	12.2	7.0	4.8	–0.3	7.1
21-30	*–1.02*	*–0.81*	*2.04*	*5.09*	*10.07*	*13.20*	*15.87*	*14.64*	*11.56*	*7.47*	*2.38*	*–0.78*	*6.65*
1931	–2.3	–3.9	0.3	4.4	12.5	15.5	14.5	13.3	6.9	6.1	4.3	–2.7	5.7
1932	0.3	–4.6	0.0	3.6	9.0	12.1	14.3	17.5	14.2	6.4	3.1	1.0	6.4
1933	–3.6	–1.3	3.1	6.2	8.8	10.7	16.3	16.6	12.8	8.0	0.6	–5.1	6.1
1934	–2.6	–1.8	1.2	7.9	11.6	14.0	16.6	13.5	13.1	6.6	1.5	**4.1**	7.1
1935	–4.5	–1.1	0.6	4.5	9.0	15.7	16.8	14.5	12.3	6.2	3.4	–1.4	6.3
1936	**2.8**	–0.2	3.8	4.7	10.8	13.0	14.3	14.8	11.4	3.3	2.2	0.1	6.8
1937	1 7	1.6	0.9	5.5	12.1	14.2	16.1	15.1	10 9	7.6	2.0	–1.9	7.2
1938	–0.6	–2.3	3.7	2.6	8.7	14.8	14.7	14.6	11.9	6.9	**5.2**	–2.0	6.5
1939	0.3	–1.0	–1.2	6.5	7.3	13.8	14.0	15.0	10.8	5.8	4.8	–1.5	6.2
1940	–4.9	0.5	2.3	5.7	10.3	13.5	13.9	13.3	11.2	6.4	3.0	**–6.3**	5.7
31-40	*–1.34*	*–1.41*	*1.47*	*5.16*	*10.01*	*13.73*	*15.15*	*14.82*	*11.55*	*6.33*	*3.01*	*–1.57*	*6.40*
1941	–3.9	–1.1	2.1	4.1	6.7	14.2	16.9	13.6	10.5	5.3	1.8	–2.2	5.7
1942	–6.0	–5.6	4.0	6.6	10.1	14.1	14.9	15.4	13.2	**9.4**	0.4	0.7	6.4
1943	0.0	0.3	4.4	7.2	11.5	12.3	16.2	16.1	12.5	9.3	0.2	–0.2	7.5
1944	0.2	–4.5	–1.5	7.5	10.1	12.3	15.2	**18.4**	10.9	5.2	1.7	–1.5	6.2
1945	**–6.6**	2.4	3.6	8.0	12.8	16.1	17.3	14.4	12.4	7.1	0.2	–0.4	7.3
1946	–3.2	1.1	3.2	8.6	11.3	12.7	16.5	14.7	12.2	6.4	2.7	–3.5	6.9
1947	–4.3	–1.7	3.9	8.4	12.7	16.1	18.1	18.1	13.9	8.1	4.3	–0.9	**8.1**
1948	1.7	–0.6	6.3	6.7	11.7	13.0	12.8	15.2	11.6	7.7	3.9	0.6	7.6
1949	–1.0	–0.5	0.1	**9.1**	8.8	13.8	18.0	16.4	**15.6**	9.3	2.0	1.9	7.8
1950	–1.3	1.8	3.5	3.9	12.3	**17.0**	18.4	15.7	11.2	7.0	2.7	–3.3	7.4
41-50	*–2.44*	*–0.84*	*2.96*	*7.01*	*10.80*	*14.16*	*16.43*	*15.80*	*12.40*	*7.48*	*1.99*	*–0.88*	*7.09*
1951	3.0	0.3	0.7	5.8	9.4	13.6	15.9	14.9	12.9	7.1	4.4	0.9	7.2
1952	–2.5	–3.0	3.6	8.2	11 5	15.5	**18.8**	16.6	8.6	6.3	1.4	–1.3	7.0
1953	–4.8	–2.3	2.9	7.3	12.0	12.3	15.8	15.4	12.8	8.8	3.3	2.7	7.2
1954	–4.1	–2.4	3.6	3.9	9.4	13.9	13.0	13.4	12.1	7.7	4.6	1.0	6.4
1955	0.9	–1.4	0.2	6.3	9.2	13.8	15.6	14.4	11.1	6.1	1.9	2.7	6.7
1956	0.4	**–10.3**	2.4	4.0	11.1	11.1	14.3	12.9	13.2	5.9	0.1	0.8	5.5
1957	–2.5	2.6	**6.5**	6.4	7.3	14.1	15.5	13.7	10.8	7.4	3.0	–0.6	7.0
1958	–1.2	1.7	–0.6	3.3	12.7	12.8	16.0	15.9	14.2	7.0	2.5	1.5	7.2
1959	–1.0	1.4	5.4	7.0	11.1	13.9	18.2	15.0	13.5	7.4	2.3	1.4	8.0
1960	–1.0	1.2	4.5	5.8	11.9	14.7	13.3	14.5	10.4	7.3	4.8	–1.3	7.2
51-60	*–1.58*	*–1.22*	*2.92*	*5.80*	*10.56*	*13.57*	*15.64*	*14.67*	*11.96*	*7.10*	*2.83*	*0.78*	*6.94*
31-60	–1.8	–1.2	2.4	6.0	10.5	13.8	15.7	15.1	12.0	7.0	2.6	–0.6	6.8

Stadtstation im flachen Juratalboden mit mäßigem winterlichem Kaltluftsee (gemildert durch Stadtenfluß). Hausaufstellungen. Verlegung in den Jahren 1924 und Ende 1952 ohne wesentliche Höhenänderung. Die erste Verlegung verursachte keine bedeutende Inhomogenität. Die neue Aufstellung seit 1953 auf der NW-Seite einer Häuserflucht im 2. Stock über der Straße brachte eine Temperaturerhöhung, so daß bei den alten Beobachtungen 1901–1952 vom Januar bis Dezember folgende Korrekturen angebracht werden mußten: 0,5°, 0,5°, 0,4°, 0,4°, 0,5°, 0,4°, 0,5°, 0,5°, 0,2°, 0,1°, 0,2°, 0,5°.

Fribourg $\lambda = 7° 09'$, φ 46° 48′, H = ca. 677 m — Temperatur-Mittel — $\lambda = 7° 08'$, $\varphi = 46° 29'$, H = 994 m Château d'Oex

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–2.4	–6.6	0.9	7.7	11.9	15.5	17.5	15.8	13.8	7.7	0.7	–0.7	**6.8**	–3.5	–7.7	–0.7	6.5	10.5	13.9	15.6	14.0	12.1	6.1	–1.5	–2.6	5.2
1902	0.2	–0.8	3.7	9.7	**7.8**	14.3	17.3	15.8	12.8	7.6	1.7	–1.2	7.4	–2.0	–2.3	1.8	8.2	**5.7**	12.4	15.6	14.0	11.2	5.7	0.6	–3.0	5.7
1903	–1.4	0.9	4.7	4.3	11.6	13.8	16.0	15.9	13.2	9.1	3.7	–2.4	7.5	–2.5	0.5	2.9	**2.4**	10.0	11.9	14.0	14.3	11.8	7.3	1.1	–3.4	5.9
1904	–3.2	1.2	3.2	9.2	13.2	16.0	19.2	17.5	11.6	8.2	1.7	–0.2	8.1	–3.9	–1.6	1.5	7.6	11.7	14.1	17.4	15.5	9.7	6.4	0.2	–1.6	6.4
1905	–3.7	–0.7	4.5	8.0	10.2	15.8	19.0	16.6	13.5	**3.7**	2.5	–0.7	7.4	–5.7	–3.2	2.4	6.5	8.8	13.8	17.3	14.2	11.8	**2.0**	0.7	–2.5	5.5
1906	–0.3	–1.8	2.4	6.8	11.8	14.8	17.4	18.0	12.6	10.1	4.4	–4.1	7.7	–2.2	–3.7	0.1	5.2	9.7	13.1	15.5	15.7	10.9	8.6	2.8	–6.3	5.8
1907	–2.5	–4.4	2.0	6.2	12.2	15.0	15.4	16.9	13.4	9.0	4.6	2.3	7.5	–4.1	–5.7	0.1	4.5	10.4	13.1	13.5	15.2	12.2	7.5	2.9	–0.8	5.7
1908	–3.8	–0.4	2.4	5.8	13.6	16.7	16.8	15.2	12.7	7.9	2.2	–1.1	7.3	–3.5	–2.2	0 1	4.0	12.1	15.0	14.9	13.3	11.1	7.1	0.7	–2.6	5.8
1909	–4.4	–3.3	0.9	8.6	11.3	13.4	14.9	15.5	12.0	9.1	1.6	1.6	**6.8**	–5.1	–5.3	–0.7	7.5	9.6	11.5	12.9	13.8	10.2	7.7	–0.8	–0.6	5.1
1910	–0.5	0.7	3.4	6.6	10.3	15.2	15.1	15.5	11.0	9.2	2.5	2.0	7.6	–1.8	–1.5	2.3	5.3	8.7	13.7	13.3	14.1	9.8	8.1	0.1	0.2	6.0
01-10	*–2.20*	*–1.52*	*2.81*	*7.29*	*11.39*	*15.05*	*16.86*	*16.27*	*12.66*	*8.16*	*2.56*	*–0.45*	*7.41*	*–3.43*	*–3.27*	*0.98*	*5.77*	*9.72*	*13.25*	*15.00*	*14.41*	*11.08*	*6.65*	*0.68*	*–2.32*	*5.71*
1911	–5.1	–1.0	3.2	5.9	12.0	14.6	19.6	19.8	15.0	8.5	5.0	2.3	8.3	–6.1	–1.9	2.2	4.7	10.4	12.9	17.8	**17.4**	13.5	7.1	3.5	0.2	6.8
1912	0.2	3.5	5.6	6.3	12.8	14.9	16.1	**13.2**	**8.0**	6.6	0.7	0.7	7.4	–0.6	2.0	3.8	4.6	10.8	13.3	14.2	11.6	**6.8**	5.2	**–2.2**	–1.2	5.7
1913	1.0	0.1	5.4	6.9	11.5	14.5	14.0	15.4	12.1	9.2	**6.1**	0.0	8.0	–0.1	–2.0	3.7	5 6	9.8	13.0	12.5	13.7	10.7	8.1	3.7	–2.3	6.4
1914	–5.2	1.8	4.1	9.3	9.9	13.7	15.1	16.2	12.5	7.6	2.0	2.5	7.5	–8 0	0.6	1.8	7.7	8 7	12 3	13.4	15.0	10.5	6.3	0.6	–0.2	5.7
1915	–0.8	–0.3	2.3	5.9	13.8	16.7	15.8	15.0	11.1	5.8	0.5	**4.4**	7.5	–3.7	–2.8	0.6	4.4	12.1	14.8	14.2	13.3	9.9	4.7	–1.5	**2.4**	5.7
1916	2.4	1.0	3.4	7.3	12.5	12.8	15.9	16.0	10.9	8.2	3.0	0.6	7.8	–1.0	–0.7	1.7	5.8	11 1	11.5	14.4	13.9	9.6	6.4	1.3	–0.9	6.1
1917	–2.9	–3.0	0.9	4.3	**14.7**	17.3	16.8	15.5	15.4	6.5	2.8	**–5.4**	6.9	–6.1	–4.1	–0.6	2.6	12.7	14.5	14.6	13.4	13.3	4.2	0.5	–5.8	4.9
1918	–0.1	0.6	3.1	6.9	13.4	13.0	16.8	16.4	13.2	6.3	2.9	3.3	8.0	–1.3	–0.3	1.4	5.7	11.3	11.1	15.0	14.0	11.8	4.9	1.4	0.3	6.3
1919	–0.6	0.8	3.3	**4.2**	12.0	15.8	**13.9**	18.6	15.2	4.9	1.5	1.0	7.4	–3.7	–2.3	1.5	3.5	9.8	13.1	**12.2**	15.4	12.6	3.2	–0.9	–1.2	5.3
1920	2.2	2.5	5.5	7.9	14.3	14.9	16.7	14.7	13.1	8.0	2.6	0.2	8.6	–0.4	0.3	3.8	6.6	**13.2**	12.9	14.7	12.6	11.2	6.9	2.0	**–2.4**	6.8
11-20	*–0.89*	*0.44*	*3.68*	*6.49*	*12.69*	*14.82*	*16.07*	*16.08*	*12.65*	*7.16*	*2.71*	*0.96*	*7.74*	*–3.10*	*–1.12*	*1.99*	*5.12*	*10.99*	*12.94*	*14.30*	*14.03*	*10.99*	*5.70*	*0.84*	*–1.11*	*5.97*
1921	**3.3**	0.2	5.0	6.2	12.8	15.6	19.4	16.7	14.5	**11.0**	**–0.1**	0.4	8.8	0.3	–2.4	3.0	4.9	11.0	13.8	17.6	14.6	13.1	8.9	–0.1	–1.1	7.0
1922	–1.1	0.4	4.0	5.2	14.3	15.7	15.6	15.8	10.9	6.0	1.6	–0.3	7.3	–3.6	–2.2	2.2	3.6	11.7	14.2	13.7	14.4	9.2	5.1	–0.2	–3.4	5.4
1923	–1.0	2.4	4.2	7.4	11.5	**11.8**	19.5	17.6	13.0	10.5	2.6	–0.2	8.3	–4.4	–0.1	2.0	5.9	9.9	**10.6**	17.2	15.7	11.4	9.0	1.8	–1.7	6.4
1924	–2.0	–2.7	3.1	7.5	13.1	15.0	16.8	13.3	13.0	8.7	3.3	–0.3	7.5	–3.2	–4.4	1.4	5.9	11.3	13.5	15.1	**11.4**	11.3	6.7	1.5	–0.5	5.8
1925	1.0	2.3	0.8	7.4	11.7	15.8	16.2	15.6	10.8	9.4	1.5	0.0	7.7	1.0	0.5	–0.2	5.8	10.1	14.3	14.6	13.9	9.4	7.6	0.7	–1.8	6.3
1926	–0.3	**4.9**	4.1	8.7	9.9	12.7	16.0	16.5	15.2	8.9	5.3	–1.9	8.3	–2.6	**3.1**	3.4	6.6	8.0	10.8	14.2	14.4	13.2	7.3	4.1	–4.0	6.5
1927	0.1	0.0	4.4	8.0	12.6	14.9	16.7	15.3	13.2	8.0	3.2	–0.8	8.0	–2.2	–2.2	2.5	5.9	10.8	13.1	15.0	13.4	10.9	6.5	2.0	–1.4	6.2
1928	1.6	2.3	4.4	7.2	9.9	15.4	**20.5**	18.3	12.9	8.1	4.9	–0.5	8.8	–1.3	–0.7	3.1	6.0	7.9	13.6	**18.0**	16.4	11.5	6.3	3.1	–3.9	6.7
1929	–5.2	–6.8	3.6	5.1	12.2	16.0	18.2	16.3	16.0	9.0	4.0	2.7	7.6	–7.0	–7.1	1.5	2.9	10.2	14.3	16.2	14.4	13.8	7.4	2.1	0.3	5.7
1930	1.4	–0.6	4.8	7.9	10.4	17.3	15.7	16.2	14.0	8.2	6.0	0.4	8.5	–0.2	–2.6	3.0	6.1	8.8	15.4	13.8	14.3	12.2	6.3	**4.4**	–2.6	6.6
21-30	*–0.22*	*0.24*	*3.84*	*7.06*	*11.84*	*15.02*	*17.46*	*16.16*	*13.35*	*8.78*	*3.23*	*–0.05*	*8.08*	*–2.32*	*–1.81*	*2.19*	*5.36*	*9.97*	*13.36*	*15.54*	*14.29*	*11.60*	*7.11*	*1.94*	*–2.01*	*6.26*
1931	–0.6	1.6	1.1	6.6	14.1	17.6	16.1	14.6	9.4	7.5	4.9	–1.6	7.3	–3.5	–4.2	0.3	5.1	11.6	**16.1**	14.4	12.8	7.6	6.5	3.0	–3.9	5.5
1932	–0.3	–4.2	1.4	5.8	11.0	14.3	16.0	18.6	15.7	8.4	3.8	–0.1	7.5	–1.9	–6.4	0.0	3.7	8.8	12.3	14.3	16.8	13.7	6.5	2.1	–0.3	5.8
1933	–3.6	0.2	4.4	8.5	10.7	12.8	18.2	18.3	14.0	8.5	2.1	–5.0	7.4	–5.5	–2.0	2.6	6.5	8.6	10.7	15.9	16.2	12.5	7.1	0.5	–7.1	5.5
1934	1.7	0.6	3.3	10.0	13.9	15.8	18.2	15.5	14.9	8.3	1.7	4.0	8.6	–3.5	–3.3	0.9	7.7	11.8	13.5	16.1	13.3	12.6	6.1	0.2	1.8	6.4
1935	–3.0	1.1	2.5	6.7	10.4	17.3	18.3	15.8	14.2	8.1	4.3	–1.3	7.9	–6.6	–1.2	0 2	4 4	8.4	15.5	16.2	13.5	12.2	6.6	2.5	–3.0	5.7
1936	3.2	0.5	5.2	6.6	12.4	14.7	16.0	16.2	13.1	4.9	3.3	0.5	8.0	**1.1**	–1.4	3.5	5.2	10.4	12.4	14.0	14.3	11.6	2.8	2.2	–1.0	6.3
1937	1.1	3.1	2.1	7.2	13.5	15.8	17.8	16.8	12.6	8.5	2.7	–1.5	8.3	–0.1	0.9	0.6	5.1	11.5	14.2	15.8	14.7	11.1	7.7	1.2	–4.1	6.6
1938	0.4	0.5	6.8	4.9	10.4	16.5	16.3	16.2	13.7	8.5	5.9	–2.2	8.1	–2.4	–3.6	3.5	3.2	8.7	14.7	15.0	14.5	12.2	7.1	3.9	–2.9	6.2
1939	0.9	0.3	1.0	8.6	8.9	15.5	15.8	16.4	12.1	7.2	5.7	–1.6	7.6	–2.2	–0.9	**–1.7**	6.7	7.4	13.2	14.3	14.3	10.8	5.9	3.4	–3.0	5.7
1940	–5.8	0.6	3.9	7.5	11.7	14.7	15.8	15.1	13.6	7.7	4.3	–4.8	7.0	–6.6	–0.9	2.0	6.1	9.8	12.8	14.0	13.4	11.5	6.4	2.7	**–7.7**	5.3
31-40	*–0.94*	*–0.11*	*3.17*	*7.24*	*11.70*	*15.50*	*16.85*	*16.35*	*13.33*	*7.76*	*3.87*	*–1.36*	*7.77*	*–3.12*	*–2.30*	*1.19*	*5.37*	*9.70*	*13.54*	*15.00*	*14.38*	*11.58*	*6.27*	*2.17*	*–3.12*	*5.90*
1941	–2.9	0.6	4.3	5.9	8.3	15.9	18.3	15.3	12.4	7.1	2.8	–0.5	7.3	–4.4	–1.7	2.2	4.7	6.9	14.1	16.8	13.8	11.5	5.7	0.5	–4.1	5.5
1942	–5.5	–4.1	4.9	7.7	12.3	15.8	16.9	17.1	15.3	10.9	1.4	0.3	7.8	–7.1	–6.8	3.4	6.3	10.0	13.9	15.1	14.9	13.1	**9.3**	–1.3	–0.8	5.8
1943	–0.1	1.9	5.8	9.3	13.3	14.6	17.5	18.4	14.0	10.3	2.3	0.0	8.9	–2.0	–1.2	3.5	6.7	11.3	12.3	15.2	15.9	12.3	8.3	–0.1	–1.8	6.7
1944	0.9	–2.8	1.2	9.6	12.1	14.5	17.1	**20.0**	12.5	7.1	3.4	–1.2	7.9	–1.7	–5.1	–1.3	7.3	10.3	12.5	14.7	17.0	10.7	5.0	0.8	–3.5	5.6
1945	**–6.0**	3.6	5.6	9.9	14.3	17.9	18.7	16.5	14.3	8.4	1.6	0.3	8.8	**–8.3**	0.8	2.6	7.9	11.6	14.9	16.7	14.0	11.8	6.6	0.0	–1.9	6.4
1946	–2.9	3.0	5.1	10.8	12.9	14.8	18.2	16.2	14.1	7.2	3.4	–1.9	8.4	–4.0	0.2	3.0	8.9	11.6	12.2	15.9	14.0	12.1	6.2	1.4	–4.3	6.4
1947	–3.2	–1.8	4.7	10.7	14.1	17.7	19.5	19.6	16.1	8.8	**6.1**	0.6	**9.4**	–5.9	–2.5	3.1	**9.6**	12.3	15.2	16.8	16.8	13.5	7.5	4.1	–2.3	**7.4**
1948	2.8	1.0	**7.6**	8.3	13.3	14.9	15.0	16.6	13.1	9.2	3.8	–0.4	8.8	–0.2	–0.7	**5.6**	6.8	11.1	12.0	12.6	14.0	11.1	7 1	2.8	–2.1	6.7
1949	–0.5	1.0	2.0	**11.0**	10.6	15.6	19.6	18.3	**17.2**	10.9	2.9	2.3	9.2	–2.2	–1.6	–0.6	8.7	9.1	13.7	16.6	15.7	**14.7**	8.6	0.8	–0.3	6.9
1950	–0.8	2.8	5.0	6.3	13.7	**18.4**	20.0	17.2	13.2	8.3	4.4	–2.1	8.9	–3.3	0.4	2.6	4.5	11.7	15.2	17.7	14.9	11.0	6.4	2.1	–4.3	6.6
41-50	*–1.82*	*0.52*	*4.62*	*8.95*	*12.49*	*16.01*	*18.08*	*17.52*	*14.22*	*8.82*	*3.21*	*–0.26*	*8.54*	*–3.91*	*–1.82*	*2.41*	*7.14*	*10.59*	*13.60*	*15.81*	*15.10*	*12.18*	*7.07*	*1.11*	*–2.54*	*6.40*
1951	0.7	1.2	2.8	7.6	11.5	15.2	17.7	16.5	14.3	7.9	5.3	0.2	8.4	–1.6	–1.2	0.2	5.8	9.7	13.0	15.3	14.1	12.5	6.7	3.0	–0.5	6.4
1952	–1.8	–1.6	5.3	9.7	13.2	17.4	**20.5**	17.9	10.7	8.5	2.7	0.2	8.6	–4.3	–3.9	2.8	7.9	11.1	14.7	17.7	14.9	8.6	6.1	–0.1	–2.3	6.1
1953	–3.8	–1.5	5.0	8.8	13.7	14.2	17.6	17.0	14.2	9.7	2.4	1.7	8.2	–6.9	–4.6	1.7	6.6	11.1	12.0	15.4	14.6	12.4	8.4	1.9	0.9	6.1
1954	–2.6	–1.5	5.3	5.9	11.2	15.8	15.4	15.5	13.9	9.0	4.8	1.9	7.9	–5.4	–2.9	2.7	4.2	8.8	13.6	13.2	12.8	11.9	7.1	2.7	–0.8	5.6
1955	0.1	0.6	1.9	8.2	11.4	15.6	17.1	16.1	12.7	7.1	1.9	3.6	8.0	0.0	–1.9	–0.2	6.2	9.3	13.3	14.8	13.8	10.7	5.2	0.2	1.0	6.0
1956	1.7	**–8.8**	3.7	6.0	12.8	13.3	16.3	14.6	14.6	6.8	1.3	0.9	6.9	–1.2	**–11.0**	1.9	3.8	10.4	10.9	14.6	12.9	12.6	4.8	–0.7	–2.3	**4.7**
1957	2.1	3.5	7.5	8.0	9.2	15.7	17.3	15.8	12.9	8.1	3.5	0.4	8.2	–3.8	1.3	5.4	6.1	7.4	13.8	14.9	13.6	10.6	6.5	2.2	–3.0	6.2
1958	–0.9	3.1	**0.6**	5.1	14.3	14.6	17.5	17.3	15.4	7.6	2.8	1.9	8.3	–3.1	0.6	–1.2	3.1	12.0	12.5	15.1	15.1	13.5	5.7	1.5	0.2	6.2
1959	–0.3	1.5	6.6	8.5	12.8	16.0	19.3	16.7	14.9	8.2	2.1	1.7	9.0	–2.4	–0.2	4.5	6.3	10.6	14.0	16.7	14.2	13.2	6.3	1.0	–0.5	7.0
1960	–0.6	2.1	5.4	7.6	13.4	16.3	15.4	15.8	11.6	7.5	5.6	0.0	8.3	–3.2	0.0	3.4	5.5	11.5	14.2	13.6	13.4	9.8	6.0	3.1	–2.4	6.2
51-60	*–0.96*	*–0.14*	*4.41*	*7.54*	*12.35*	*15.41*	*17.41*	*16.32*	*13.52*	*8.04*	*3.24*	*1.17*	*8.18*	*–3.19*	*–2.38*	*2.12*	*5.55*	*10.19*	*13.20*	*15.13*	*13.94*	*11.58*	*6.28*	*1.48*	*–0.97*	*6.05*
31-60	–1.2	0.1	4.1	7.9	12.2	15.6	17.5	17.1	13.7	8.2	3.4	–0.5	8.2	–3.4	–2.2	1.9	6.0	10.2	13.4	15.3	14.5	11.8	6.5	1.6	–2.2	6.1

Da die Station Fribourg erst seit ihrer definitiven Einrichtung im höheren Teil der Stadt am Hügel westlich der Bahnlinie zuverlässige Werte lieferte, wurden bis zum Jahr 1911 die Temperaturen des 19 km weiter südlich gelegenen Marsens (721 m) auf Fribourg reduziert mit folgenden Korrekturen von Januar bis Dezember: 0,6°, 0,6°, 0,5°, 0,5°, 0,6° 0,6°, 0,6°, 0,7°, 0,7°, 0,5°, 0,5°, 0,6°.

Die am flachen Südhang des alpinen Quertales gelegene Station wies viele Verlegungen auf in den Jahren 1907, 1909, 1921, 1923, 1936 und 1952. (Höhen 966 — 1020 m). Die Werte der Jahre 1901–1904 und 1908–1909 mußten mit Hilfe der Beobachtungen von Marsens und Beatenberg bestimmt werden. Für die Zeit 1910–1923 IX und 1936 VIII–1952 IV wurden folgende Korrekturen notwendig (Januar bis Dezember): –0,4°, –0,2°, –0,1°, 03,°, 0,2°, 0,2°, 0,2°, 0,1°, 0,0°, –0,2°, –0,3°, –0,3°, Von 1923–X bis 1936 VII: –0,6°, –0,5°, –0,4°, –0,3°, –0,3°, –0,2°, –0,2°, –0,3°, –0,3°, –0,4°, –0,5°, –0,5°. Ab 1952 V keine Korrekturen.

Meiringen $\lambda = 8^\circ 11'$, $\varphi = 46^\circ 44'$, H = 605 m — Temperatur-Mittel — $\lambda = 7^\circ 48'$, $\varphi = 46^\circ 42'$, H = 1180 m Beatenberg

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–2.4	–5.0	2.4	8.2	12.2	15.7	17.5	15.9	14.3	8.2	0.8	–0.3	7.3
1902	–1.1	–0.3	3.3	10.5	**8.4**	14.3	17.1	15.5	13.3	7.8	3.1	–1.2	7.6
1903	–1.7	0.5	5.2	5.0	12.6	14.5	15.9	16.2	13.3	8.9	3.0	–1.1	7.7
1904	–3.0	1.3	4.2	9.9	13.0	16.1	18.9	17.2	12.0	8.3	1.7	–1.0	8.2
1905	–3.8	–1.2	4.4	8.6	11.0	16.2	19.2	16.5	13.9	**4.2**	3.8	–2.3	7.5
1906	–1.2	–1.4	2.2	8.0	11.6	14.4	16.9	16.9	12.6	10.5	4.6	–3.7	7.6
1907	–2.1	–3.4	1.8	6.8	13.3	15.3	15.4	17.2	14.3	10.7	4.6	0.7	7.9
1908	–4.1	–0.3	2.7	6.5	13.9	17.3	16.4	15.6	12.7	8.6	1.9	–0.9	7.5
1909	–4.1	–2.2	2.3	9.9	11.7	14.0	14.9	16.2	12.7	9.6	1.5	1.8	7.4
1910	–1.0	0.9	4.6	7.9	11.3	15.5	15.0	15.5	11.2	9.5	2.6	**3.4**	8.0
01-10	*–2.45*	*–1.11*	*3.31*	*8.13*	*11.90*	*15.33*	*16.72*	*16.27*	*13.03*	*8.63*	*2.76*	*–0.46*	*7.67*
1911	–5.6	–0.8	5.0	7.4	12.5	14.7	19.1	19.1	15.2	8.7	4.8	1.9	8.5
1912	1.2	4.1	6.6	7.3	12.9	15.2	15.9	13.9	**8.9**	7.0	0.6	–1.7	7.7
1913	0.1	–0.2	6.4	7.8	11.9	14.7	14.0	15.6	12.6	11.0	5.6	–1.0	8.2
1914	–5.7	1.3	4.1	10.3	10.7	13.7	15.3	16.0	12.6	8.4	2.2	1.8	7.6
1915	–0.7	–0.4	2.7	6.6	14.4	16.8	15.5	15.0	11.7	6.4	0.7	2.5	7.6
1916	0.4	1.6	4.9	8.0	13.0	12.9	15.7	15.6	11.3	8.2	3.8	0.2	8.0
1917	–2.6	–2.5	2.0	**4.9**	**15.6**	16.7	16.1	15.4	**14.7**	6.6	1.8	–3.6	7.1
1918	–0.7	0.2	3.6	8.8	13.6	13.2	16.7	15.9	12.8	7.2	3.2	1.1	8.0
1919	0.0	–0.7	4.2	5.4	11.8	14.9	**13.6**	17.5	14.8	5.0	1.6	–0.7	7.3
1920	1.1	2.9	6.8	9.2	14.8	14.4	16.1	14.8	13.3	8.9	3.2	–1.4	8.7
11-20	*–1.25*	*0.55*	*4.63*	*7.57*	*13.12*	*14.72*	*15.80*	*15.88*	*12.79*	*7.74*	*2.75*	*–0.09*	*7.87*
1921	1.5	0.2	5.7	7.2	13.3	15.4	18.4	16.5	14.6	10.4	**–0.1**	–0.5	8.5
1922	–2.1	–0.4	4.8	6.2	14.0	15.5	15.3	16.2	10.8	7.1	1.1	–1.6	7.2
1923	–2.4	1.6	4.8	8.6	12.1	**11.8**	18.7	17.1	13.0	10.1	3.3	–0.2	8.2
1924	–3.2	–2.4	3.4	8.4	13.0	14.7	16.5	**13.3**	13.2	8.6	3.6	–1.5	7.3
1925	–0.4	2.3	1.2	8.3	12.6	15.5	16.2	15.5	10.9	8.9	1.8	–1.4	7.6
1926	–1.0	**5.1**	5.3	9.7	10.6	12.3	15.5	16.0	15.3	9.7	**7.0**	–2.3	8.6
1927	–1.3	–0.8	5.2	8.3	13.8	15.0	16.8	15.6	13.4	8.2	5.2	–0.3	8.3
1928	0.6	2.0	5.8	8.7	10.4	15.6	**19.8**	17.4	13.1	7.9	4.8	–2.1	8.7
1929	–4.9	–6.2	3.6	5.8	13.3	16.3	18.3	16.4	16.0	9.4	4.3	2.1	7.9
1930	2.3	0.2	5.7	9.2	11.3	**18.3**	15.9	16.4	14.2	8.0	6.0	–0.7	8.9
21-30	*–1.09*	*0.16*	*4.55*	*8.04*	*12.44*	*15.04*	*17.14*	*16.04*	*13.45*	*8.83*	*3.70*	*–0.85*	*8.12*
1931	–1.2	–1.9	1.6	7.9	14.8	17.2	16.2	14.7	9.9	7.9	5.3	–2.3	7.5
1932	–0.1	–4.0	2.1	7.1	11.9	14.4	16.1	18.8	16.3	8.2	3.6	0.7	7.9
1933	–3.4	–0.1	4.9	9.3	11.2	13.0	18.0	17.7	14.5	9.1	4.0	–4.7	7.8
1934	–2.3	–1.8	3.8	11.7	14.9	15.6	18.1	15.5	14.7	8.0	3.6	2.8	8.7
1935	–3.5	0.7	3.8	7.7	11.5	17.6	18.4	15.8	14.0	8.6	5.3	–0.6	8.3
1936	**3.4**	0.6	6.9	8.2	13.2	14.6	16.0	16.2	13.5	5.4	3.6	–0.7	8.4
1937	0.6	2.5	3.5	8.4	15.1	17.1	17.9	16.9	13.2	10.7	3.1	–1.2	9.0
1938	–0.9	–1.3	6.3	6.2	11.6	17.3	17.6	16.9	14.6	8.8	5.3	–0.6	8.5
1939	0.4	1.0	**1.1**	9.9	10.0	16.0	16.6	17.2	13.1	8.2	5.1	–1.6	8.1
1940	–5.4	0.3	4.5	8.9	13.1	15.9	16.6	16.4	13.8	8.7	4.8	**–4.8**	7.7
31-40	*–1.24*	*–0.40*	*3.85*	*8.53*	*12.73*	*15.87*	*17.15*	*16.61*	*13.76*	*8.36*	*4.37*	*–1.30*	*8.19*
1941	–2.4	0.8	5.1	7.7	9.9	16.8	19.3	16.0	13.8	7.9	3.8	–2.1	8.1
1942	–4.9	–3.4	5.7	9.2	12.5	15.9	17.1	16.8	15.3	**11.3**	1.8	1.0	8.2
1943	–0.3	1.2	7.2	10.0	14.1	15.1	17.8	19.1	15.0	10.8	2.8	0.1	9.4
1944	–1.1	–2.1	**1.1**	10.4	13.2	14.8	17.3	**20.0**	13.6	8.4	2.3	–1.1	8.1
1945	**–6.5**	2.5	5.9	10.4	14.6	17.5	18.4	16.3	14.2	9.0	1.0	0.5	8.7
1946	–3.1	2.8	6.1	**12.0**	14.4	14.6	17.9	16.7	14.6	8.7	3.1	–1.5	8.9
1947	–3.2	0.2	6.0	11.6	15.3	17.8	19.0	19.1	15.8	9.3	5.9	0.2	**9.7**
1948	1.7	2.1	**8.3**	9.8	14.3	14.7	14.5	16.5	13.2	9.1	3.1	–1.4	8.8
1949	–1.1	–0.2	1.9	10.8	11.4	16.0	18.8	17.4	**16.5**	10.6	3.5	1.0	8.9
1950	–1.6	2.2	5.6	7.1	14.3	17.8	19.2	17.7	13.1	8.2	4.2	–1.3	8.9
41-50	*–2.25*	*0.61*	*5.29*	*9.90*	*13.40*	*16.10*	*17.93*	*17.56*	*14.51*°	*9.33*	*3.15*	*–4.6*	*8.77*
1951	0.3	2.1	3.5	8.7	12.1	15.0	17.5	16.5	14.6	8.3	6.7	–0.5	8.7
1952	–2.1	–1.8	4.6	10.4	13.8	16.6	19.5	17.4	11.4	7.9	2.3	–0.3	8.3
1953	–4.3	–1.4	4.7	10.0	13.6	14.7	17.7	16.9	14.8	10.4	2.0	1.4	8.4
1954	–2.8	–1.0	6.2	6.8	11.8	15.3	15.3	15.5	14.1	8.7	4.8	1.1	8.0
1955	1.1	0.8	2.4	8.8	11.6	15.2	16.5	15.7	13.3	7.9	2.0	1.8	8.1
1956	0.4	**–8.2**	5.0	6.3	12.7	13.2	16.5	15.2	14.7	6.9	1.4	–1.4	**6.9**
1957	–2.4	3.4	7.8	8.6	9.9	16.0	16.5	15.7	12.8	8.2	4.9	–0.3	8.4
1958	–1.8	1.9	0.8	5.9	15.3	15.8	16.9	16.9	15.1	7.5	2.6	1.6	8.2
1959	–1.0	1.2	7.7	9.4	13.6	15.6	18.5	16.5	15.4	8.4	2.4	2.1	9.2
1960	–0.9	2.0	7.5	8.4	13.9	16.4	15.4	15.9	12.2	9.7	5.5	–0.6	8.8
51-60	*–1.35*	*–0.10*	*5.02*	*8.33*	*12.83*	*15.38*	*17.03*	*16.22*	*13.82*	*8.39*	*3.46*	*0.49*	*8.30*
31-60	–1.6	0.0	4.7	8.9	13.0	15.8	17.4	16.8	14.0	8.7	3.7	–0.4	8.4

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1864	–1.8	–6.7	–0.8	5.8	9.9	13.3	14.7	13.6	11.8	6.2	–1.0	–1.4	5.3
1865	–0.8	–1.4	1.5	7.2	**4.6**	11.4	15.0	13.5	11.0	5.7	1.7	–1.6	5.6
1866	–0.7	1.9	2.7	**1.2**	9.1	10.9	13.1	14.2	11.7	7.4	1.3	–1.7	5.9
1867	–2.0	–1.4	1.3	6.6	10.9	13.3	16.7	14.9	9.2	6.4	1.1	–0.1	6.4
1868	–4.3	–2.3	2.2	5.1	7.4	12.8	16.7	13.8	11.3	**1.4**	0.9	–0.8	5.4
1869	–1.4	–3.3	0.2	4.2	9.0	11.5	14.5	15.3	10.5	9.2	3.5	–5.0	5.7
1870	–2.8	–4.8	–0.4	3.0	10.2	12.2	12.3	14.9	12.1	7.9	3.9	0.7	5.8
1871	–1.1	–1.7	–0.4	2.8	11.4	14.3	14.0	12.8	10.8	7.8	1.6	–1.2	5.9
1872	–3.2	–4.8	–0.8	6.8	8.7	10.5	12.0	13.5	9.9	8.1	–0.4	0.5	5.1
1873	–1.0	–1.2	1.5	4.2	7.5	12.6	12.3	13.3	8.5	7.9	0.5	1.3	5.6
1864-73	*–1.91*	*–2.57*	*0.70*	*4.69*	*8.87*	*12.28*	*14.13*	*13.98*	*10.68*	*6.80*	*1.31*	*–0.93*	*5.67*
1874	–3.8	–1.2	1.5	3.8	9.3	12.0	17.1	17.1	13.1	7.0	3.8	1.4	6.8
1875	0.3	2.6	3.4	3.7	9.9	12.1	13.3	10.9	**6.0**	5.1	**–1.1**	1.2	5.6
1876	0.8	–1.2	3.7	4.3	8.7	11.5	**11.2**	12.9	10.3	8.5	4.4	–0.7	6.2
1877	–5.8	2.1	1.3	7.2	7.3	10.5	12.5	13.8	10.3	6.2	1.1	1.0	5.6
1878	–2.9	–1.8	0.0	3.2	11.5	13.9	13.3	12.8	9.4	4.1	–0.5	**3.1**	5.5
1879	0.7	–0.7	1.5	4.9	10.1	10.2	13.4	13.4	9.2	6.7	2.2	0.0	6.0
1880	–5.0	–2.7	–1.0	1.4	**12.4**	14.5	14.0	13.3	13.8	4.0	1.5	–3.7	5.2
1881	0.2	0.0	1.5	4.6	11.0	10.3	14.3	13.5	11.5	4.8	2.1	1.6	6.3
1882	–2.6	–2.2	0.9	2.0	9.0	12.5	**11.2**	15.9	13.2	2.6	–0.5	–0.1	5.2
1883	1.0	1.7	3.9	5.6	12.3	11.5	14.3	12.2	11.0	6.7	2.9	–1.0	6.9
1874-83	*–1.71*	*–0.34*	*1.67*	*4.07*	*10.15*	*11.90*	*13.46*	*13.58*	*10.78*	*5.57*	*1.59*	*0.28*	*5.93*
1884	1.4	–1.7	3.0	3.9	10.4	12.9	16.3	14.1	13.0	9.6	0.8	–0.2	7.0
1885	–2.8	–1.2	1.8	2.7	11.5	12.9	12.8	13.8	8.5	4.8	–0.1	–1.4	5.3
1886	–3.5	0.5	1.6	4.8	9.0	**8.5**	16.2	14.9	10.7	8.8	1.9	–2.3	5.9
1887	–2.2	–4.5	1.0	4.7	10.2	12.0	13.8	**10.6**	10.9	6.9	3.5	0.5	5.6
1888	1.0	0.0	–2.0	4.6	8.9	13.2	13.0	12.9	8.2	7.3	0.0	–1.2	5.5
1889	–1.4	**3.7**	1.9	6.6	7.2	9.7	13.1	14.2	13.1	7.4	4.7	–2.2	6.5
1890	–1.2	–0.8	2.0	5.1	10.4	12.1	14.1	13.1	11.7	7.4	3.5	–1.0	6.4
1891	–0.3	0.6	2.6	5.0	7.0	12.6	**17.5**	15.6	10.8	6.6	3.2	–2.4	6.6
1892	–5.1	–6.1	2.0	2.1	9.4	13.3	15.4	13.7	13.8	7.3	3.1	1.1	5.8
1893	**2.0**	–2.1	2.9	5.3	7.4	14.7	12.7	13.7	11.5	6.4	4.9	–1.0	6.5
1884-93	*–1.21*	*–1.16*	*1.68*	*4.48*	*9.14*	*12.19*	*14.49*	*13.66*	*11.22*	*7.25*	*2.55*	*–1.01*	*6.11*
1894	–2.9	–3.7	0.2	4.0	11.5	14.7	13.6	12.3	7.0	6.6	3.6	–2.5	5.4
1895	0.4	–5.7	0.2	2.9	8.4	11.0	13.0	16.2	14.0	6.2	2.9	1.6	5.9
1896	–4.2	–1.5	2.5	6.0	7.7	9.7	14.8	15.3	11.9	7.5	0.7	–4.5	5.5
1897	–2.0	–1.2	0.7	7.4	10.9	11.9	15.3	12.4	12.5	6.5	1.8	2.9	6.6
1898	–5.2	–1.0	0.2	3.5	6.2	14.2	15.1	13.0	11.9	5.9	2.9	–2.3	5.4
1899	1.9	–0.8	3.3	4.2	9.4	11.6	13.0	13.4	10.9	2.5	2.2	0.5	6.0
1900	0.9	0.8	0.2	4.6	10.8	12.9	14.3	13.6	10.4	7.6	1.8	–3.0	6.2
1901	–1.2	–1.7	**4.2**	1.9	7.3	13.5	13.4	13.2	11.4	6.5	**5.5**	–2.3	6.0
1902	–0.4	0.6	–1.9	5.6	5.6	12.4	12.8	13.7	10.0	5.3	4.3	–1.9	5.5
1903	–5.1	–0.2	1.8	5.0	8.5	11.5	13.0	12.7	11.2	6.3	2.7	**–5.9**	5.1
1894-1903	*–1.78*	*–1.44*	*1.14*	*4.51*	*8.63*	*12.34*	*13.83*	*13.58*	*11.12*	*6.09*	*2.84*	*–1.74*	*5.76*
1904	–3.5	–1.2	2.0	3.2	5.7	12.8	15.6	12.6	10.6	5.4	1.4	–1.7	5.2
1905	–5.9	–5.9	3.4	5.4	9.4	13.1	14.1	14.5	12.8	**9.8**	–0.5	0.6	5.9
1906	–0.7	0.0	4.2	6.5	10.7	11.3	14.7	16.0	12.2	8.9	0.2	–0.3	7.0
1907	0.5	–4.6	**–2.3**	6.4	9.4	11.4	14.2	**17.3**	10.6	4.8	1.4	–2.5	5.6
1908	**–6.7**	1.8	2.8	7.3	11.6	14.5	15.8	13.5	11.8	7.3	1.2	–1.1	6.6
1909	–2.5	0.3	2.7	8.1	10.3	11.5	15.2	13.8	12.4	6.1	1.9	–3.1	6.4
1910	–4.4	–2.1	2.9	8.2	11.5	14.7	16.5	16.6	13.7	8.0	4.5	–1.8	**7.4**
1911	1.2	–0.8	5.8	6.2	10.6	11.5	11.6	13.7	11.4	7.3	4.5	0.2	6.9
1912	–0.5	–0.1	–0.6	**8.4**	7.7	12.4	16.0	15.0	**14.7**	9.0	1.2	0.6	7.0
1913	–1.9	1.1	2.6	3.4	11.0	**14.8**	17.0	14.5	10.7	7.0	2.5	–3.8	6.6
1904-13	*–2.44*	*–1.15*	*2.35*	*6.31*	*9.79*	*12.80*	*15.07*	*14.75*	*12.09*	*7.36*	*1.83*	*–1.29*	*6.46*
1914	–0.6	–1.0	0.2	4.6	8.4	12.1	14.7	13.7	12.2	6.0	3.9	1.2	6.3
1915	–3.0	–3.4	2.8	6.9	10.1	14.1	16.8	14.9	8.3	6.2	0.1	–1.8	6.0
1916	–4.6	–3.0	2.8	6.2	10.7	11.0	14.5	14.2	12.4	8.1	4.1	2.4	6.6
1917	–4.7	–2.9	2.6	2.5	7.9	12.1	12.1	12.3	11.4	7.4	3.5	0.5	5.4
1918	0.9	–2.2	–0.3	5.4	8.3	12.3	13.9	13.0	10.4	5.4	1.3	2.2	5.9
1919	–0.4	**–11.0**	1.9	2.6	9.5	9.5	13.5	12.2	12.7	5.4	–0.7	–0.2	**4.6**
1920	–1.2	1.6	**6.4**	4.5	5.6	12.8	13.8	12.7	10.0	7.7	2.2	–1.2	6.2
1921	–1.2	2.1	–1.6	2.1	11.6	11.5	14.6	14.8	13.5	6.2	2.1	1.1	6.4
1922	–1.3	2.4	4.3	6.0	9.7	12.4	16.2	13.3	12.7	6.9	1.6	0.7	7.1
1923	–2.0	0.7	3.1	4.5	10.4	13.1	12.1	13.0	9.1	5.9	3.5	–1.7	6.0
1914-23	*–1.81*	*–1.67*	*2.22*	*4.53*	*9.22*	*12.09*	*14.22*	*13.41*	*11.27*	*6.52*	*2.16*	*0.32*	*6.05*
1924	–2.0	–1.4	1.9	5.1	9.2	12.4	14.4	13.9	11.5	6.7	2.3	–0.9	6.1

Station von 1886–1958 in gleicher Lage im flachen Talboden von Meiringen, in locker überbautem Gelände. Hausaufstellung auf der N-Seite. Seit 1958 anfangs provisorische Aufstellung in neuem Gebäude, dann freistehende englische Hütte. Der Wechsel bedingte keine bedeutende Inhomogenität, so daß die Reihe unverändert übernommen werden konnte.

Von 1864 bis zum Jahr 1955 Station in unveränderter Aufstellung im Pfarrhaus in dem ziemlich steilen mittleren Teil der südostwärts abfallenden Terrasse von Beatenberg. H = 1148 m. Hausaufstellung auf der NW-Seite im 1. Stock. Viele Beobachterwechsel. Seit 1956 englische Hütte mit zwei Standortwechseln 1958 und 1961 (Höhen 1196 m, 1183 m und 1180 m). Für die Aufstellung 1956–1967 wurden folgende Korrekturen von Januar bis Dezember angebracht: –0.4°, –0.5°, –0.5°, –0.5°, –0.3°, –0.4°, –0.5°, –0.5°, –0.6°, –0.5°, –0.3°, –0.3°. Sonst wurde die Reihe unverändert übernommen. Periode 1864–1900 veröffentlicht in [8], 2. Bd., Seite 5.

Langnau $\lambda = 7°\,47'$, $\lambda = 46°\,56'$, H = 692 m — Temperatur-Mittel — $\lambda = 8°\,19'$, $\varphi = 47°\,04'$, H = 498 m Luzern

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–3.3	–6.0	0.4	7.0	11.9	15.3	17.3	15.2	13.0	7.0	**–0.7**	–1.4	**6.3**	–1.9	–4.5	2.4	8.1	13.0	16.4	18.2	16.5	14.0	8.3	1.2	0.1	7.6
1902	–0.5	–1.8	2.7	9.0	**7.0**	14.1	17.5	15.4	12.4	6.6	1.0	–2.3	6.8	0.1	–0.7	3.7	10.1	**8.3**	14.9	17.9	16.3	13.4	7.9	2.4	–1.2	7.8
1903	–1.4	1.5	4.2	**3.5**	11.2	13.4	15.2	15.4	12.8	8.6	2.6	–3.2	7.0	–1.3	1.2	5.4	5.1	12.7	14.2	16.2	16.6	13.7	9.2	3.9	–1.4	8.0
1904	–3.1	–0.4	2.7	8.6	12.5	15.7	**19.5**	17.0	10.8	7.6	1.8	–0.6	7.7	–2.3	1.3	3.8	9.6	13.4	16.6	19.8	17.8	12.1	8.8	2.2	0.6	8.6
1905	–4.6	–1.2	3.3	7.1	9.8	15.7	19.0	15.9	12.7	**2.7**	1.6	–1.6	6.7	–3.4	0.3	4.6	8 2	10.9	16.5	19.9	17.0	14.0	**4.4**	2.9	–0.4	7.9
1906	–1.2	–1.9	1.8	6.4	11.5	14.3	17.2	17.4	12.2	9.5	3.5	–3.8	7.2	–0.5	–0.6	2.7	7.4	12.6	15.2	17.8	17.6	12.7	10.2	4.2	–2.3	8.1
1907	–3.6	–4.4	1.0	5.2	11.8	14.4	14.5	16.4	13.3	8.7	3.8	1.1	6.8	–2.3	–2.7	2.2	6.5	12.9	15.4	15.6	17.5	13.7	9.4	4.1	1.9	7.8
1908	–4.5	–0.8	1.5	4.8	13.1	16.7	16.3	14.6	12.3	8.0	1.5	–1.6	6.8	–3.5	0.1	2.8	6.0	14.0	17.9	17.1	15.7	12.6	8.1	1.8	–0.5	7.7
1909	–5.1	–3.6	**0.2**	8.1	10.9	13.0	14.5	15.6	11.8	8.9	0.9	0.3	**6.3**	–3.1	–2.0	1.5	9.4	11.8	14.2	15.4	16.6	12.9	9.7	1.8	1.5	**7.5**
1910	–1.0	–0.6	2.8	5.9	9.5	14.9	14.8	15.4	10.7	8.7	1.3	1.1	7.0	–0.1	0.6	3.9	7.5	11.1	16.2	15.7	16.4	11.4	9.5	2.6	1.7	8.0
01-10	*–2.83*	*–1.92*	*2.06*	*6.56*	*10.92*	*14.75*	*16.58*	*15.83*	*12.20*	*7.63*	*1.73*	*–1.20*	*6.86*	*–1.83*	*–0.70*	*3.30*	*7.79*	*12.07*	*15.75*	*17.36*	*16.80*	*13.05*	*8.55*	*2.71*	*0.0*	*7.90*
1911	–5.6	–0.9	2.7	5.7	11.7	14.4	19.4	**18.9**	14.4	8.1	4.3	1.4	7.9	–4.1	0.1	4.0	7.1	12.8	15.5	20.5	20.2	15.5	8.5	4.7	2.2	8.9
1912	0.3	2.4	5.1	5.9	12.2	14.7	15 8	**12.9**	**8.0**	6.2	–0.3	–0.8	6.9	0.2	3.0	6.6	7.3	13.3	15.9	16.9	14.2	**8.9**	6.9	1.3	0.3	7.9
1913	0.5	–0.5	4.2	6.3	11.1	14.2	13.8	14.8	11.9	8.8	5.6	–0.7	7.5	0.5	–0.1	5.6	7.7	12.3	15.1	14.9	15.8	12.9	9.3	**6.5**	0.6	8.4
1914	–5.7	1.0	3.3	9.0	9.9	13.3	15.0	15.8	12.1	7.3	1.7	1.1	7.0	–4.3	1.0	5.0	10.3	10.6	14.2	16.2	17.0	13.1	8.1	2.6	2.0	8.0
1915	–1.6	–1.2	1.5	5.2	13.7	16.3	15.5	14.7	10.9	5.7	–0.5	2.9	6.9	–0.1	0.2	2.6	6.6	14.5	17.8	16.8	15.8	11.6	6.4	1.3	3.0	8.0
1916	1.4	0.4	2.9	6.9	12.1	12.6	15.7	15.4	10 6	7 7	2.7	–0.3	7.3	2.6	1.8	4.1	8.1	13.2	13.4	16.8	16.6	11.6	8.4	3.6	1.0	8.4
1917	–3.6	–3.1	0.5	3.6	**14.5**	16.7	16.3	15.2	14.8	5.9	2.2	**–6.2**	6.4	–2.1	–2.2	1.6	**4.9**	**15.8**	18.4	17.4	16.6	15.6	7.2	3.4	–4.2	7.7
1918	–1.9	0.0	2.5	6.8	13.0	12.7	16.5	15.4	12.7	5.9	2.8	2.5	7.4	–1.5	0.0	3.8	8.2	14.3	13.7	17.9	17.0	13.5	7.1	3.2	3.0	8.4
1919	–1.3	–1.4	3.0	4.2	11.3	15.3	**13.6**	17.4	14.4	4.4	0.7	0.6	6.9	0.2	–0.9	3.9	5.1	12.2	16.1	**14.7**	18.8	15.8	5.4	2.0	1.6	7.9
1920	1.6	2.0	4.7	7.6	14.4	14.7	16.5	14,3	12.7	8.3	2.3	–0.8	8.2	2.6	2.2	6.0	8.6	14.6	15.3	17.4	15.1	13.6	8.3	1.8	0.1	8.8
11-20	*–1.59*	*–0.13*	*3.04*	*6.12*	*12.39*	*14.49*	*15.81*	*15.48*	*12.25*	*6.83*	*2.15*	*–0.03*	*7.24*	*–0.60*	*0.51*	*4.32*	*7.39*	*13.36*	*15.54*	*16.95*	*16.71*	*13.21*	*7.56*	*3.04*	*0.96*	*8.24*
1921	**2.5**	–0.3	4.2	5.9	12.6	15.3	18.5	16.0	13.9	**10.3**	–0.5	–0.2	8.2	**3.7**	0.6	5.7	7.1	13.5	15.9	19.9	17.1	15.0	10.9	**0.7**	0.7	9.2
1922	–1.9	–0.3	3.4	4.8	13.5	15.5	15.0	15.7	10.2	6.4	1.1	–1.4	6.8	–0.7	0.2	4.6	5.9	14.7	16.3	16.2	16.4	11.3	6.7	2.0	0 2	7.8
1923	–1.9	1.6	3.8	6.9	11.0	**11.3**	18.9	16.5	12.1	9.8	2.3	–0.7	7.6	–0.4	3.3	4.9	7.9	12.5	**12.2**	20.0	17.6	13.4	10.4	3.2	0.6	8.8
1924	–3.0	–3.0	2.1	7.4	12.8	14.8	16.5	13.0	12.6	8.1	3.4	–0.7	7.0	–1.9	–2.1	3.5	8.2	13.7	15.3	17.1	**13.9**	13.7	9.0	3.3	–0.1	7.8
1925	0.4	1.3	0.3	7.0	11.2	15.5	15.9	15.3	10.3	8.5	1.2	–1.1	7.2	1.2	3.0	1.3	8.4	12.6	16.2	16.9	16.4	11.2	9.0	2.1	0.3	8.2
1926	–1.1	**3.9**	4.1	8.3	9.6	12 5	15 8	15.8	14.3	8.2	4.6	–2.2	7.8	–0.2	**4.6**	4.9	9.7	10.7	13.1	16.6	16.7	15.5	9.0	4.8	–0.9	8.7
1927	–1.0	–1.3	3.6	7.7	12.4	14.5	16.7	15.2	12.6	7.7	2.8	–0.9	7.5	0.6	–0.2	5.2	8.7	13.5	15.4	17.7	16.2	13.9	8.3	3.8	–0.8	8.5
1928	0.8	1.6	4.2	7.0	9.2	15.2	19.4	17.5	12.5	7.4	4.7	–1.4	8.2	1.9	2.8	4.7	8.0	10.3	15.9	20.5	18.0	13.2	8.5	5.2	0.0	9.1
1929	–5.3	–6.6	2.8	4.7	11.7	15.5	17.4	15.8	15.0	8.3	3.7	1.8	7.1	–4.7	–7.1	3.7	5.7	12.9	16.6	18.6	16.7	16.4	9.1	4.1	2.8	7.9
1930	1.4	–0.9	4.1	7.3	10.2	17.1	15.3	15.8	13.4	8.0	5.5	0.2	8.1	1.3	–0.2	5.3	8.9	11.2	18.5	16.4	16.7	14.4	8.6	**6.5**	1.1	9.1
21-30	*–0.91*	*–0.40*	*3.26*	*6.70*	*11.42*	*14.72*	*16.94*	*15.66*	*12.69*	*8.27*	*2.88*	*–0.66*	*7.55*	*0.08*	*0.49*	*4.38*	*7.85*	*12.56*	*15.54*	*17.99*	*16.57*	*13.80*	*8.95*	*3.57*	*0.39*	*8.51*
1931	–1.3	–2.2	0.8	6.0	13.4	17.1	15.9	14.1	8.9	7.2	4.6	–2.0	6.9	–0.2	–1.1	**0.8**	7.4	14.8	17.9	17.0	15.4	9.9	7.6	4.9	–0.9	7.8
1932	–0.3	–4.2	1.1	5.3	10.7	14.0	15.7	18.2	15.1	7.7	4.1	0.6	7.3	–0.5	–3.8	1.9	7.0	11.7	14.5	16.7	19.4	16.7	9.0	4.7	–0.2	8.1
1933	–3.7	–0.6	3.8	7.9	10.1	12.2	17.4	17.2	13.4	8.3	2.2	–5.4	6.9	–3.0	0.2	5.1	8.7	11.3	13.4	18.6	18.4	14.1	9.3	2.9	**–4.4**	7.9
1934	2.1	1.9	2.7	9.5	13.2	14.8	17.6	15.1	14.3	7.7	1.4	3.3	8.0	–1.0	–0.7	4.1	11.0	14.6	16.2	18.8	16.3	15.5	8.9	2.2	3.6	9.1
1935	3.7	0.6	1.8	6.2	9.8	16.7	17.5	15.2	13.3	8.1	4.1	–1.9	7.3	2.2	1.9	3.1	7.6	10.8	18.0	19.3	16.4	14.5	8.7	4.5	–1.2	8.5
1936	2.3	0.2	4.9	6.5	11.9	14.5	16.0	15.6	13.0	4.8	3.0	0.5	7.8	3.3	1.1	6.2	7.8	13.1	15.6	17.0	16.8	14.1	6.1	4.1	1.3	8.9
1937	1.0	2.3	2.1	6.8	13.2	15.7	17.0	15.9	12.1	8.1	2.7	–1.7	7.9	0.8	3.3	3.2	8.3	14.7	17.1	18.1	17.3	13.1	8.9	3.1	–0.6	8.9
1938	–0.5	–1.0	5.2	4.1	9.6	16.2	15.9	15.5	13.2	7.9	**5.7**	–2.2	7.5	0.8	0.0	7.3	5.7	10.8	17.2	17.2	17.1	14.4	8.8	5.5	–2.1	8.6
1939	–0.3	0.3	0.5	8.3	8.5	15.0	15.5	16.1	11.9	7.0	5.5	–1.9	7.2	1.1	1.2	2.1	9.9	9.4	16.2	16.9	17.5	13.0	7.7	5.8	–1.0	8.3
1940	–6.0	0.4	3.3	7.2	11.2	14.4	15.4	14.7	12.8	7.8	3.8	–5.8	6.6	**–5.8**	–0.3	4.6	8.9	12.4	15.8	16.5	16.2	14.0	8.0	4.5	–3.7	7.6
31-40	*–1.46*	*–0.61*	*2.62*	*6.78*	*11.16*	*15.06*	*16.39*	*15.76*	*12.80*	*7.46*	*3.71*	*–1.65*	*7.34*	*–0.67*	*0.18*	*3.84*	*8.23*	*12.36*	*16.19*	*17.61*	*17.08*	*13.93*	*8.30*	*4.22*	*–0.92*	*8.37*
1941	–4.0	–0.3	3.4	5.6	8.2	15.4	18.1	14.8	12.0	6.8	2.4	–1.2	6.8	–3.3	0.8	4.9	6.5	9.2	17.0	19.3	16.2	13.0	7.7	2.6	–0.1	7.8
1942	–6.1	–4.6	4.1	7.5	11.5	15.4	16.5	16.3	14.4	10.2	1.1	0.5	7.2	–5.1	–3.7	4.5	8.6	13.0	16.3	18.0	17.5	15.8	**11.3**	2.1	0.4	8.2
1943	–0.7	0.5	5.2	8.4	13.0	14.3	16.6	17.5	13.8	9.8	1.9	–0.3	8.3	–0.5	2.0	6.2	10.1	14.3	15.3	18.4	19.7	14.8	10.5	2.9	0.5	9.5
1944	0.0	–2.8	0.6	8.8	11.5	14.1	16.6	**18.9**	12.0	6.9	2.9	–1.7	7.3	1.2	–2.2	1.2	10.2	12.8	15.1	18.1	**20.4**	13.4	8.1	3.8	–0.6	8.5
1945	**–7.2**	2.9	4.8	9.0	13.5	17.1	17.8	15.6	13.4	7.6	0.8	–0.6	7.9	–5.7	3.4	6.1	10.3	15.3	18.5	19.3	17.0	14.7	8.7	2.0	0.6	9.2
1946	–3.0	2.6	4.4	9.9	12.5	14.2	17.4	15.5	13.4	7.1	2.9	–2.4	7.9	–2.1	3.9	5.7	11.0	14.1	15.4	18.6	17.2	14.7	8.0	3.2	–1.3	9.0
1947	–3.6	–1.7	4.2	9.9	13.7	17.2	18.6	18.2	14.8	8.6	**5.7**	0.7	**8.8**	–3.4	–2.2	4.9	11.5	15.0	**18.9**	20.3	20.2	16.6	9.1	6.2	1.7	**9.9**
1948	2.1	1.0	6.9	7.8	12.7	14.1	14.3	15.8	12.6	8.7	3.4	–1.2	8.2	3.3	1.8	7.7	9.5	14.4	15.8	15.4	17.3	13.9	9.6	3.9	–0.1	9.4
1949	–1.0	0.1	1.4	**10.1**	10.2	15.1	17.9	17.0	**16.1**	10.1	2.7	1.8	8.5	–0.2	0.8	3.1	**11.6**	11.5	16.5	20.0	18.6	**17.3**	11.2	3.7	2.7	9.7
1950	–1.3	2.0	4.1	5.8	13.1	**17.4**	19.1	16.5	12.4	8.0	3.8	–2.7	8.2	–0.5	3.3	5.4	7.4	14.6	**18.9**	20.7	18.0	13.8	8.8	4.1	–2.0	9.4
41-50	*–2.48*	*–0.03*	*3.91*	*8.28*	*11.99*	*15.43*	*17.29*	*16.61*	*13.49*	*8.38*	*2.76*	*–0.71*	*7.91*	*–1.63*	*0.79*	*4.97*	*9.67*	*13.42*	*16.77*	*18.81*	*18.21*	*14.80*	*9.30*	*3.45*	*0.18*	*9.06*
1951	–0.1	0.9	2.3	7.0	11.0	14.7	17.1	15.8	13.8	7.5	4.7	0.3	7.9	1.0	2.3	3.7	8.4	12.3	15.9	18.6	17.3	15.1	7.7	5.7	–0.3	9.0
1952	–2 6	–2.0	4.6	8.9	12.6	16.3	19.1	16.8	10.2	7.8	2.0	–0.2	7.8	–0.9	–1.2	5.5	10.5	14.2	17.5	**20.8**	18.8	11.7	8.5	3.1	0.4	9.1
1953	–4.4	–1.6	3.9	8.4	13.0	13.9	17.2	16.2	13.6	9.4	1.8	1.7	7.8	–2.7	–0.3	5.6	9.7	14.7	15.0	18.5	17.8	14.9	9.9	2.5	1.4	8.9
1954	–3.1	–1.6	4.5	5.5	10.5	15.0	14.7	14.5	13.5	8.3	4.6	1.7	7.3	–2.4	–1.3	6.2	6.4	11.9	16.2	16.0	16.0	14.8	9.4	4.8	3.2	8.4
1955	0.4	0.0	1.2	7.5	10.8	15.0	16.5	15.2	12.2	6.8	1.9	**3.5**	7.6	0.1	1.1	2.6	8.9	12.3	16.3	17.6	16.7	13.7	7.9	2.7	**3.8**	8.6
1956	1.0	**–8.8**	3.3	5.5	12.0	12.6	15.9	14.3	13.9	6.4	1.4	–0.2	6.4	2.4	**–8.5**	4.6	6.9	13.2	13.9	17.4	15.6	15.1	7.5	2.2	0.7	7.6
1957	–2.5	3 1	**7.2**	7.5	8.9	15.5	16.5	15.2	12.1	7.8	3.8	–0.8	7.8	–1.7	4.3	**8.4**	8.3	9.8	16.7	17.9	16.6	13.3	8.5	4.0	0.3	8.9
1958	–1.4	2.2	0.4	4.9	13.7	14.5	17.1	17.0	14.5	7.4	3.0	1.0	7.9	–0.1	3.7	0.9	5.9	15.0	15.7	18.2	18.1	15.9	8.5	4.1	2.4	9.0
1959	–1.6	1.1	6.2	7.9	12.2	15.4	18.5	15.7	14.2	7.7	1.9	1.3	8.4	–0.1	1.2	7.1	9.8	13.9	16.4	19.9	16.9	15.0	8 4	2 0	2.3	9 4
1960	–1.3	1.5	5.4	7.2	12.9	15.9	14.9	15.5	11.4	7.3	5.0	–0 5	7.9	–0.8	2.0	6.1	8.4	14.1	16.9	15.9	16.8	12.6	8.5	6.1	0.5	8.9
51-60	*–1.56*	*–0.52*	*3.90*	*7.03*	*11.76*	*14.88*	*16.75*	*15.62*	*12.94*	*7.64*	*3.01*	*0.78*	*7.68*	*–0.52*	*0.33*	*5.07*	*8.32*	*13.14*	*16.05*	*18.08*	*17.06*	*14.21*	*8.48*	*3.72*	*1.47*	*8.78*
31-60	–1.8	–0.4	3.5	7.4	11.6	15.1	16.8	16.0	13.1	7.8	3.2	–0.5	7.6	–0 9	0.4	4.6	8.7	13.0	16.3	18.2	17.4	14.3	8.7	3.8	0.2	8.7

Die Station befindet sich im locker bebauten Dorfareal von Langnau, in einer Hausaufstellung auf der N-Seite, Höhe 685 m bis zur Verlegung der Station im Jahre 1925. Seither ähnliche Aufstellung mit H = 692 m. Da die Langnauer Reihe erst mit dem Jahr 1907 beginnt, wurden von 1901–1905 die Werte der 15 km weiter nördlich gelegenen Station Affoltern (803) m mit folgenden Korrekturen verwendet (Januar–Dezember): –0,4°, 0,0°, 0,2°, 0,3°, 0,5°, 0,7°, 0,6°, 0,4°, 0,3°, 0,2°, 0,2°, –0,3°. Für das Jahr 1906 mußten die Berner Werte verwendet werden mit folgenden Korrekturen (Januar bis Dezember): –0,7°, –0,8°, –1,0°, –1,1°, –1,0°, –1,0°, –1,0°, –1,0°, –0,9°, –0,7°, –0,6°, –0,7°.

Bis zum Jahr 1918 befand sich die Station Luzern in etwa 455 m Höhe am N-Rand des alten Stadtkerns. Seit 1919 wurden die Beobachtungen im Kloster Wesemlin in erhöhter Lage durchgeführt, bis 1955 mit einer Hausaufstellung im 3. Stock auf der NW-Seite des Klostergebäudes, seither in einer freistehenden englischen Hütte. Während die erste Verlegung keine wesentlichen Temperaturänderungen brachte, wurden seit 1956 niedrigere Werte erhalten, so daß bei den früheren Jahren folgende Korrekturen (Januar bis Dezember) angebracht werden mußten: –0,6°, –0,6°, –0,5°, –0,5°, –0,5°, –0,5°, –0,4°, –0,4°, –0,4°, –0,5°, –0,6°, –0,6°.

Olten λ 7° 55′, φ = 47° 22′, H = 391 m — Temperatur-Mittel — λ = 8° 28′, φ = 47° 42′, H = 450 m Hallau

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–2.3	–5.0	2.1	8.4	13.4	16.8	18.2	16.4	14.0	8.3	1.2	0.2	**7.6**
1902	0.4	–0.2	3.9	10.4	**8.7**	15.6	18.6	16.3	13.2	7.9	2.4	–1.0	8.0
1903	–1.5	1.1	4.6	**5.0**	12.9	15.0	16.8	17.0	14.1	9.6	**4.4**	–0.7	8.2
1904	–1.6	1.4	4.4	10.3	13.4	17.2	20.3	18.7	13.1	9.5	2.6	1.5	9.2
1905	–2.9	0.6	4.9	8.8	11.5	17.1	**20.8**	17.7	14.1	**4.6**	3.2	0.7	8.4
1906	0.5	–0.2	3.2	8.4	13.0	15.0	17.8	17.8	12.5	10.5	4.7	–2.3	8.4
1907	–1.5	–2.1	3.1	6.8	13.1	15.7	15.8	18.0	14.2	10.0	4.6	2.4	8.4
1908	–3.5	–0.4	2.9	6.7	13.9	17.6	17.3	15.9	13.1	8.4	2.1	–0.3	7.8
1909	–2.8	–1.7	1.3	9.6	12.3	14.3	15.4	16.5	13.1	10.1	2.5	2.1	7.7
1910	0.6	1.3	4.2	7.2	11.1	16.2	15.7	16.6	11.9	9.6	2.8	2.4	8.3
01-10	*–1.46*	*–0.52*	*3.46*	*8.16*	*12.33*	*16.05*	*17.67*	*17.09*	*13.33*	*8.85*	*3.05*	*0.50*	*8.20*
1911	–3.4	0.4	4.0	7.0	13.2	15.3	20.1	20.2	15.8	9.3	5.5	2.9	9.2
1912	**0.5**	2.8	6.7	7.9	13.4	15.7	16.7	**13.7**	**9.5**	7.4	1.6	1.1	8.1
1913	0.9	0.5	5.9	8.0	12.3	15.6	**14.5**	15.6	12.8	9.4	**7.0**	1.2	8.6
1914	**–4.1**	0.6	4.9	10.2	10.5	14.3	15.9	16.8	13.1	8.3	3.2	2.4	8.0
1915	0.2	0.6	3.0	7.1	14.5	18.2	16.2	15.8	12.3	7.0	1.7	**4.7**	8.4
1916	3.3	1.8	4.7	8.2	13.3	12.7	16.3	16.0	11.6	8.8	4.3	1.6	8.6
1917	–1.8	–2.2	1.9	5.1	**15.5**	17.4	16.9	15.9	15.6	7.6	4.1	**–3.9**	7.7
1918	–0.5	0.7	4.3	8.4	14.1	13.3	17.0	16.2	13.4	7.4	3.5	3.6	8.5
1919	0.6	–0.9	3.9	5.2	11.6	15.8	**14.5**	17.9	15.7	6.0	1.9	1.4	7.8
1920	2.6	2.2	5.7	8.2	14.2	15.1	15.7	15.5	13.6	8.4	1.9	0.6	8.6
11-20	*–0.17*	*0.65*	*4.50*	*7.53*	*13.26*	*15.34*	*16.38*	*16.36*	*13.34*	*7.96*	*3.47*	*1.56*	*8.35*
1921	**3.9**	1.1	4.8	7.1	13.3	15.7	19.4	17.2	14.6	11.1	**1.0**	0.9	9.2
1922	–0.9	0.3	4.6	5.8	14.4	16.8	15.9	16.7	11.9	7.0	2.4	1.0	8.0
1923	0.1	3.3	5.0	8.1	11.9	**12.5**	20.1	18.1	13.3	10.6	3.6	0.7	8.9
1924	–1.8	–1.6	3.7	8.1	13.4	15.4	17.0	14.0	13.4	9.1	3.9	0.6	7.9
1925	1.5	2.9	1.7	8.5	12.7	16.1	16.8	16.5	11.3	9.5	2.3	–0.1	8.3
1926	–0.4	**4.9**	5.0	9.6	10.7	13.2	16.9	16.8	15.8	9.0	5.2	–0.6	8.8
1927	0.6	0.2	5.1	8.5	13.0	15.2	17.3	15.7	13.9	8.1	3.9	–0.5	8.4
1928	1.8	2.7	4.7	8.1	9.9	15.4	20.4	17.9	13.4	8.2	5.6	0.6	9.1
1929	–4.7	–7.1	3.5	5.9	12.8	16.4	18.3	17.2	16.6	9.8	4.1	3.5	8.0
1930	1.7	0.3	5.3	9.3	11.5	**19.4**	16.8	17.0	14.7	9.1	6.0	1.8	9.4
21-30	*0.18*	*0.70*	*4.34*	*7.90*	*12.36*	*15.61*	*17.89*	*16.71*	*13.89*	*9.15*	*3.80*	*0.79*	*8.60*
1931	0.1	–0.7	**1.0**	7.6	15.0	18.1	16.7	15.6	9.8	7.7	5.3	–0.2	8.0
1932	0.4	–2.8	1.6	7.1	11.9	15.7	17.1	19.6	16.8	9.1	5.0	0.7	8.5
1933	–2.3	0.8	5.0	9.2	11.3	13.8	18.6	18.0	14.3	9.5	3.4	–3.2	8.2
1934	0.1	–0.5	4.2	11.0	**15.5**	16.9	18.9	16.3	15.2	8.8	3.0	4.6	9.5
1935	–1.4	1.5	3.1	7.6	11.8	17.8	19.3	16.5	14.3	9.3	5.0	–0.3	8.7
1936	3.6	1.5	5.7	7.6	13.3	15.7	16.8	16.7	14.0	6.5	4.7	1.8	9.0
1937	1.0	3.5	3.2	8.1	14.4	17.4	18.5	17.6	13.4	8.9	3.5	–0.3	9.1
1938	1.2	0.3	6.6	5.9	11.2	17.2	17.4	17.4	14.9	9.0	6.2	–1.7	8.8
1939	0.9	1.0	2.1	10.2	10.4	16.4	16.7	17.9	13.4	8.3	6.5	–0.3	8.6
1940	**–5.1**	0.2	4.3	8.8	12.8	16.2	16.3	16.0	14.0	8.8	5.2	–3.5	7.8
31-40	*–0.15*	*0.48*	*3.68*	*8.31*	*12.76*	*16.52*	*17.63*	*17.16*	*14.01*	*8.59*	*4.78*	*–0.24*	*8.62*
1941	–2.8	1.1	5.0	6.9	9.3	16.7	19.4	16.5	13.3	8.4	3.6	0.4	8.1
1942	–4.7	–3.2	4.7	9.0	12.8	16.8	17.7	17.8	16.2	**11.5**	3.1	1.0	8.6
1943	–0.1	2.3	6.8	9.7	14.2	15.3	18.8	19.4	15.2	11.1	3.5	1.2	9.8
1944	1.5	–1.4	2.2	10.5	12.9	15.4	17.7	20.4	13.4	8.8	4.0	–0.5	8.7
1945	–4.6	3.2	6.4	10.2	14.5	18.1	19.3	16.9	14.7	8.9	3.0	0.8	9.3
1946	–1.8	3.5	5.8	11.0	13.8	15.4	18.9	17.1	14.6	7.9	3.8	–0.8	9.1
1947	–3.2	–1.6	4.5	11.2	14.8	18.1	20.1	**20.9**	16.8	9.3	5.9	1.5	**9.9**
1948	3.6	1.6	7.7	9.3	14.8	15.9	15.5	17.0	**14.0**	9.7	4.1	0.3	9.5
1949	–0.1	0.5	2.6	**11.3**	11.4	16.2	19.7	18.6	**16.9**	**11.5**	4.0	3.3	9.7
1950	–0.3	3.0	5.6	7.1	14.7	19.0	20.7	17.9	13.7	8.8	4.8	–1.2	9.5
41-50	*–1.25*	*0.90*	*5.13*	*9.62*	*13.32*	*16.69*	*18.78*	*18.25*	*14.88*	*9.59*	*3.98*	*0.60*	*9.22*
1951	0.9	2.3	3.6	8.2	12.2	15.7	18.3	17.1	14.7	8.0	5.7	0.5	8.9
1952	–0.9	–0.8	5.4	10.1	13.8	17.3	20.6	18.4	11.4	8.5	3.3	0.9	9.0
1953	–1.9	–0.6	4.8	9.3	14.2	15.1	17.6	17.3	14.5	10.3	2.9	1.8	8.8
1954	–2.1	–1.1	5.6	6.5	11.8	16.3	15.8	15.5	14.4	9.1	5.1	3.2	8.3
1955	0.4	1.1	2.6	8.5	11.8	15.8	17.8	16.7	13.7	8.1	3.2	4.0	8.6
1956	2.2	**–8.2**	4.2	6.8	13.3	14.4	17.2	15.3	14.8	7.8	2.8	1.3	7.7
1957	–1.8	4.1	**8.2**	8.9	10.3	16.7	17.5	16.2	13.6	8.7	**4.4**	0.7	8.9
1958	0.3	3.5	1.6	6.2	14.6	15.6	18.1	17.9	15.8	8.9	5.0	2.5	9.2
1959	0.1	1.1	7.2	9.2	13.6	17.1	19.9	17.2	15.1	8.8	3.1	2.8	9.6
1960	–0.1	1.9	6.4	8.6	14.1	17.2	15.7	16.6	12.5	8.7	6.5	1.0	9.1
51-60	*–0.29*	*0.33*	*4.96*	*8.23*	*12.97*	*16.12*	*17.85*	*16.82*	*14.05*	*8.69*	*4.20*	*1.87*	*8.81*
31-60	–0.6	0.6	4.6	8.7	13.0	16.4	18.1	17.4	14.3	9.0	4.3	0.7	8.9

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–3.1	–5.6	2.2	8.6	14.4	17.0	18.7	16.3	14.1	8.5	1.0	0.4	7.7
1902	0.3	–0.2	4.2	11.0	**8.6**	15.4	18.0	16.2	13.4	8.2	2.1	–1.4	8.0
1903	–1.8	1.7	5.1	4.9	13.3	15.0	16.4	16.4	13.9	8.9	3.9	–1.0	8.1
1904	–2.5	1.4	4.1	9.9	14.0	17.1	20.5	17.9	12.5	9.0	2.1	0.9	8.9
1905	–3.6	0.5	5.0	8 2	11 9	17.3	20.8	17.1	13.7	**3.9**	2.8	0.5	8.2
1906	–0.2	–0.7	2.7	8.3	13.3	15.3	18.2	17.8	13.3	10.1	5.1	–2.7	8.4
1907	–1.6	–2.4	3.2	7.0	13.6	15.6	15.9	17.2	14.6	9.5	4.1	1.7	8.2
1908	–5.0	–0.4	2.7	6.3	14.6	18.4	17.6	15.4	12.4	8.1	1.5	–0.7	**7.6**
1909	–2.9	–2.1	1.5	9.8	12.4	14.6	15.3	16.7	12.9	9.8	2.3	1.7	7.7
1910	0.1	0.8	4.4	7.5	11.6	16.4	15.8	16.6	11.7	9.7	2.5	2.0	8.3
01-10	*–2.03*	*–0.70*	*3.51*	*8.15*	*12.77*	*16.21*	*17.72*	*16.76*	*13.25*	*8.57*	*2.74*	*0.14*	*8.11*
1911	–3.9	0.8	4.4	7.5	13.7	15.7	21.2	**21.0**	15.9	8.7	4.9	2.5	9.4
1912	0.2	3.0	6.5	8.0	14.0	16.3	17.4	**13.6**	**9.3**	7.0	1.4	0.4	8.1
1913	0.0	0.3	6.0	8.1	13.0	15.6	14.9	15.9	12.9	9.4	**6.6**	0.4	8.6
1914	–4.8	0.3	4.7	10.6	11.2	14.8	16.5	17.2	12.9	8.1	2.7	2.1	8.0
1915	–0.2	0.1	2.7	7.4	15.1	18.3	16.6	15.6	11.9	6.6	0.9	3.9	8.2
1916	2.9	1.4	4.8	8.6	13.9	13.4	17.0	16.3	11.7	8.6	3.9	1.4	8.7
1917	–2.5	–3.5	1.4	**4.8**	**16.3**	18.3	17.6	16.2	15.5	7.2	4.2	**–4.5**	**7.6**
1918	–1.5	0.3	4.6	8.5	14.8	13.8	17.3	16.5	13.0	7.1	3.2	3.2	8.4
1919	0.5	–0.9	3.9	5.4	12.8	16.3	**14.8**	18.4	15.6	5.7	1.7	0.8	7.9
1920	2.1	1.9	5.9	9.0	15.1	15.8	17.5	15.6	13.8	8.3	1.6	0.0	8.9
11-20	*–0.72*	*0.37*	*4.49*	*7.79*	*13.99*	*15.83*	*17.08*	*16.63*	*13.25*	*7.67*	*3.11*	*1.02*	*8.38*
1921	**3.7**	0.8	5.4	7.9	14.6	16.3	20.5	17.5	15.3	10.7	**0.2**	0.2	9.4
1922	–1.2	–0.5	4.5	6.1	15.0	16.5	16.3	16.2	11.4	6.6	1.9	0.2	7.8
1923	–0.2	3.2	5.1	8 0	12 4	**12.4**	20.4	18.0	13.4	10.4	3.1	–0.5	8.8
1924	–2.4	–2.1	3.9	8.2	14.0	15.8	17.2	13.9	13.4	8.8	3.3	–0.4	7.8
1925	0.9	2.6	1.5	8.2	13.4	17.1	17.4	16.4	11.2	9.1	2.1	–0.1	8.3
1926	0.1	**5.4**	5.3	10.3	11.4	14.2	17.1	17.2	15.8	9.2	5.5	–0.5	9.3
1927	0.6	–0.1	5.4	8.7	13.8	15.6	17.8	16.3	13.9	7.9	4.1	–0.6	8.6
1928	2.0	2.9	4.9	8.7	10.9	16.2	21.1	18.4	14.0	8.1	5.5	0.2	9.4
1929	–4.9	–7.4	4.2	6.0	13.6	17.0	18.8	17.6	17.1	9.8	4.1	3.2	8.2
1930	1.6	0.5	5.2	9.5	12.1	19.1	16.5	16.7	14.2	8.7	6.1	1.4	9.3
21-30	*0.02*	*0.53*	*4.54*	*8.16*	*13.12*	*16.02*	*18 31*	*16.82*	*13.97*	*8.93*	*3.59*	*0.31*	*8.69*
1931	–0.4	–1.1	**1.1**	7.3	15.4	18.4	16.6	15.7	9.7	7.7	5.0	–0.5	7.9
1932	0.3	–2.7	1.8	7.0	12.3	15.4	17.4	19.6	16.6	8.7	4.8	0.0	8.4
1933	–2.9	0.8	5.6	8.9	11.7	14.0	18.9	18.9	14.7	9.3	3.3	–4.0	8.3
1934	–0.1	0.4	4.7	11.5	15.3	16.7	19.2	16.6	15.3	8.7	3.2	**4.2**	9.6
1935	–1.7	1.9	3.7	7.6	11.9	18.4	19.9	17.0	14.4	9.1	5.2	–0.8	8.9
1936	3.4	1.1	6.2	8.0	14.0	16.0	17.1	17.0	13.9	6.1	4.3	1.5	9.0
1937	1.1	3.4	3.6	8.5	15.3	17.7	18.2	17.8	13.1	9.0	3.7	–0.6	9.2
1938	1.1	0.7	7.2	5.9	11.6	17.6	17.7	17.4	14.4	8.4	5.5	–1.9	8.8
1939	1.3	0.9	2.1	10.1	10.6	17.0	17.1	17.7	13.6	7.7	5.9	–0.9	8.6
1940	–5.8	–0.3	4.0	9.0	13.1	16.9	16.8	15.9	13.8	8.4	4.6	–4.0	7.7
31-40	*–0.37*	*0.51*	*4.00*	*8.38*	*13.12*	*16.81*	*17.89*	*17.36*	*13.95*	*8.31*	*4.55*	*–0.70*	*8.64*
1941	–3.7	1.0	4.9	6.7	9.7	17.4	19.8	16.1	13.2	8.2	2.9	0.3	8.0
1942	**–6.1**	–3.9	4.8	9.0	13.3	17.1	17.7	18.4	16.5	**11.3**	2.8	0.7	8.5
1943	–0.6	2.5	7.0	10.0	14.4	15.3	18.8	19.9	15.1	11.0	3.2	1.0	9.8
1944	1.7	–1.6	1.5	10.6	13.4	15.1	18.2	20.7	13.4	8.6	3.7	–0.8	8.7
1945	–5.1	4.0	6.5	10.3	15.4	18.8	19.7	16.9	14.9	9.0	2.8	0.8	9.5
1946	–2.5	3.2	6.0	11.5	14.9	15.6	19.2	17.0	14.4	7.9	3.6	–1.3	9.1
1947	–3.6	–1.9	4.8	11.3	15.4	19.0	20.8	20.9	16.7	9.1	5.8	1.5	**10.0**
1948	3.4	1.5	7.8	10.0	15.1	16.3	15.9	17.1	13.7	9.4	3.5	–0.4	9.4
1949	–0.1	0.9	3.2	**11.8**	12.0	16.4	19.9	19.0	**17.5**	**11.3**	4.0	3.1	9.9
1950	–0.5	3 0	6.0	7.2	15.6	**19.2**	20.6	18.4	13.5	8.5	4.7	–1.9	9.5
41-50	*–1.71*	*0.87*	*5.25*	*9.84*	*13.92*	*17.02*	*19.06*	*18.44*	*14.89*	*9.43*	*3.70*	*0.30*	*9.24*
1951	1.0	2.3	3.8	8.5	12.9	16.1	18.8	17.5	15.1	8.1	6.0	–0.1	9.2
1952	–0.6	–1.3	5.4	10.9	14.5	17.9	**21.4**	19.4	11.5	8.0	2.8	0.4	9.3
1953	–1.9	–0.6	5.9	10.4	15.2	15.8	18.4	18.1	15.2	10.6	2.8	1.6	9.3
1954	–2.3	–0.9	6.2	6.8	12.8	16.8	15.9	15.9	14.6	9.3	4.6	3.2	8.6
1955	0.0	0.8	2 3	8.8	12.0	16.4	18.4	17.2	13.8	8.2	2.9	3.7	8.7
1956	1.9	**–8.4**	4.7	7.3	13.9	14.1	17.8	15.5	15.1	8.0	2.7	1.0	7.8
1957	–1.9	3.9	**8.2**	9.3	10.8	17.4	18.1	16.5	13.1	8.5	4.2	0.7	9.1
1958	–0.6	2.5	1.5	6.1	14.9	15.7	18.4	18.1	15.5	8.5	4.5	2.2	8.9
1959	–1.0	1.1	7.6	9.9	14.0	17.0	20.0	17.7	15.7	8.4	2.7	2.6	9.6
1960	–0.8	1.7	6.5	8.6	14.6	17.6	16.0	17.1	12.9	8.8	6.0	0.8	9.2
51-60	*–0.62*	*0.11*	*5.21*	*8.66*	*13.56*	*16.48*	*18.32*	*17.30*	*14.25*	*8.64*	*3.92*	*1.61*	*8.97*
31-60	–0.9	0.5	4.8	9.0	13.5	16.8	18.4	17.7	14.4	8.8	4.1	0.4	9.0

Seit dem Beginn des Jahrhunderts wurden in Olten zwei Stationsverlegungen vorgenommen, die erste 1903, die zweite 1954/55. Bis 1954 wurden die Beobachtungen in der Stadt durchgeführt, mit Hausaufstellungen, 1903–1954 in einem Haus am Stadtrand, von Garten umgeben im 1. Stock auf der N.-Seite (H = etwa 400 m). Seither werden die Messungen beim Gaswerk in einer freistehenden englischen Hütte am Aareufer 2 km nordöstlich der Stadt vorgenommen. Für die Reduktion der älteren Serien wurden folgende Korrekturen angewendet: 1901–1903 IV (Januar bis Dezember): –0,5°, –0,6°, –0,6°, –0,6°, –0,6°, –0,4°, –0,4°, –0,3°, –0,4°, –0,5°, –0,6°, –0,6°; 1903 V –1954: 0,0°, –0,1°, –0,2°, –0,4°, –0,6°, –,5°, –0,5°, –0,3°, –0,1°, 0,0°, 0,0°, 0,0°, 0,0°

Homogene Reihe. Die Station befindet sich seit 1886 in unveränderter Aufstellung im Schulhaus in einer einspringenden NW-Ecke, fast während der ganzen Zeit im 2. Stock. Hallau liegt am Fuße eines nach Süden exponierten Rebhanges, welcher sich am oberen Dorfrand verflacht und allmählich in die 30 m tiefer liegende Ebene des Klettgaus übergeht.

Frauenfeld $\lambda = 8°54'$, $\varphi = 47°33'$, H = 409 m — Temperatur-Mittel — $\lambda = 9°10'$, $\varphi = 47°39'$, H = 446 m Kreuzlingen

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–2.5	–5.9	2.3	8.5	13.4	16.8	18.9	16.3	14.0	8.4	1.1	0.8	7.6	–2.8	–5.4	2.7	8.4	13.0	16.2	18.0	16.1	13.9	8.5	1.3	0.7	7.6
1902	1.3	0.0	4.2	10.6	**9.1**	15.7	18.2	16.9	13.3	8.5	2.1	–1.0	8.2	0.7	–0.3	3.5	10.0	**8.5**	15.1	17.2	16.3	13.0	8.5	2.0	–0.9	7.8
1903	–2.2	2.0	5.0	5.1	12.9	15.0	16.6	16.6	13.4	9.3	4.1	–1.1	8.1	–2.0	1.8	4.7	4.9	11.9	14.7	16.1	16.1	13.1	9.2	4.2	–1.0	7.8
1904	–1.7	1.7	4.0	10.2	13.7	17.0	20.4	18.0	12.1	8.7	1.9	1.0	8.9	–2.0	1.5	3.6	9.7	13.3	16.1	19.1	17.4	11.9	8.8	2.3	0.9	8.6
1905	–3.1	0.6	5.0	8.0	11.6	17.2	20.7	16.9	13.8	**3.9**	2.7	0.2	8.1	–3.1	0.7	4.8	7.8	11.3	16.7	20.1	16.7	13.5	**4.1**	2.9	0.2	8.0
1906	–0.4	–0.7	2.8	7.9	13.1	15.2	18.3	17.5	12.5	9.5	4.8	–2.8	8.1	–0.2	–0.9	2.8	7.9	12.6	14.6	17.8	17.3	12.4	9.9	5.2	–2.3	8.1
1907	–1.8	–2.3	2.6	6.7	13.4	15.9	16.1	17.4	13.6	9.1	3.7	1.6	8.0	–1.7	–2.2	2.7	6.3	12.4	14.9	15.1	16.7	13.8	9.5	4.0	1.8	7.8
1908	–4.5	–0.1	2.6	6.0	14.4	18.2	17.2	15.6	12.3	6.8	1.3	–0.9	**7.4**	–4.4	–0.4	2.5	5.9	13.4	17.2	16.4	14.9	11.6	7.5	1.6	–0.8	**7.1**
1909	–3.3	–2.4	1.8	9.0	11.8	14.7	15.7	16.2	12.5	9.5	2.0	1.7	**7.4**	–2.8	–2.5	1.4	9.0	11.1	13.9	15.0	15.8	12.6	10.0	2.1	1.6	7.3
1910	0.2	1.1	3.7	7.2	10.9	16.2	15.9	16.3*	11.0	9.0	2.6	1.9	8.0	0.4	0.9	3.9	7.1	10.6	15.4	15.4	15.8	11.1	9.1	2.4	1.8	7.8
01-10	*–1.80*	*–0.60*	*3.40*	*7.92*	*12.43*	*16.19*	*17.80*	*16.77*	*12.85*	*8.27*	*2.63*	*0.14*	*7.98*	*–1.79*	*–0.68*	*3.26*	*7.70*	*11.81*	*15.48*	*17.02*	*16.31*	*12.69*	*8.51*	*2.80*	*0.20*	*7.79*
1911	–4.3	0.2	3.9	7.0	12.7	15.0	20.3	19.7	14.7	8.1	4.6	2.1	8.7	–3.7	0.2	3.8	7.0	12.3	14.5	19.6	19.4	14.6	8.2	5.0	2.2	8.6
1912	–0.2	2.5	6.5	7.3	13.5	16.0	16.6	**13.6**	**8.7**	6.7	1.3	0.6	7.8	–0.3	2.3	6.1	7.1	12.9	15.5	16.4	**13.4**	**8.8**	6.6	1.5	0.6	7.6
1913	–0.1	–0.4	5.7	7.7	12.1	15.4	**14.9**	15.2	12.5	8.9	**6.3**	0.8	8.3	0.1	0.1	5.8	7.5	11.7	14.9	**14.2**	15.0	12.5	9.3	**6.3**	0.8	8.2
1914	4.9	–0.1	4.8	10.2	10.8	14.7	16.5	16.7	12.3	7.4	2.5	2.0	7.7	–4.7	0.5	4.4	9.9	11.1	14.8	16.6	17.1	12.6	8.2	2.8	2.4	8.0
1915	–0.3	0.1	2.5	6.9	15.0	18.2	16.6	15.5	11.2	6.3	1.2	**4.4**	8.1	0.2	0.6	2.9	7.3	15.0	18.0	16.9	15.8	11.8	6.7	1.4	**4.5**	8.4
1916	2.9	1.3	4.5	8.0	13.7	13.6	16.9	16.2	11.2	8.2	3.5	1.4	8.5	3.0	1.4	4.6	8.7	14.1	13.5	16.6	16.2	11.3	8.5	3.8	1.7	8.6
1917	–2.3	–3.2	1.4	**4.7**	**16.0**	18.3	17.5	16.2	15.1	7.1	3.9	**–4.5**	7.5	–2.2	–3.2	1.3	**4.6**	**15.8**	17.9	17.3	16.2	15.2	7.0	4.0	–3.9	7.5
1918	–1.6	0.3	3.7	8.5	14.1	13.3	17.6	16.8	13.4	7.1	3.0	3.6	8.3	–1.2	0.7	4.2	8.5	14.3	13.2	16.9	16.2	13.1	7.1	3.2	3.3	8.3
1919	0.3	–0.8	4.1	5.5	12.4	16.5	15.3	18.6	15.4	5.7	1.9	1.3	8.0	0.5	–1.0	3.7	5.2	12.1	16.2	14.5	18.1	15.3	5.5	1.6	1.3	7.8
1920	2.5	1.9	5.6	9.1	15.6	15.9	17.8	15.6	13.8	8.0	1.1	0.5	9.0	2.2	1.4	5.5	8.9	14.9	15.3	17.3	15.4	13.5	8.3	1.5	0.5	8.7
11-20	*–0.80*	*0.18*	*4.27*	*7.49*	*13.59*	*15.69*	*17.00*	*16.41*	*12.83*	*7.35*	*2.93*	*1.22*	*8.19*	*–0.61*	*0.30*	*4.23*	*7.47*	*13.42*	*15.38*	*16.63*	*16.28*	*12.87*	*7.54*	*3.11*	*1.34*	*8.17*
1921	**3.7**	0.4	5.1	7.6	14.5	16.5	20.0	17.4	14.7	10.6	**0.7**	1.0	9.4	3.2	0.0	5.0	7.4	14.4	15.7	19.7	16.9	14.4	10.8	**0.5**	0.7	9.1
1922	1.1	–0.8	4.7	6.9	14.8	16.8	16.6	16.5	11.6	6.7	2.2	0.3	7.9	–1.0	–0.8	4.3	6.2	14.4	16.3	15.8	16.1	10.9	6.4	2.1	0.5	7.6
1923	0.0	3.5	5.0	8.1	12.8	**12.8**	20.1	17.6	13.4	10.6	3.4	0.0	8.9	0.1	3.1	4.9	7.9	12.4	**12.2**	19.9	17.5	13.3	10.6	3.2	–0.4	8.7
1924	–2.4	–2.1	3.5	8.2	13.9	15.8	17.2	14.4	13.5	9.2	3.3	–0.2	7.9	–2.5	–2.4	3.4	8.0	13.4	15.3	16.9	13.9	13.3	9.1	3.2	0.1	7.6
1925	1.4	2.9	1.3	8.6	13.5	16.7	17.4	16.5	11.3	8.7	2.3	–0.3	8.4	1.4	2.5	1.0	8.1	13.0	16.4	17.1	16.1	11.0	8.4	2.0	–0.1	8.1
1926	–0.5	**4.5**	4.8	10.2	11.4	14.1	17.2	16.7	15.4	9.1	4.8	–0.5	8.9	–0.5	**4.0**	4.5	10.1	11.1	13.3	16.7	16.4	15.5	9.2	5.5	–0.7	8.8
1927	0.5	–0.9	5.0	8.9	13.8	16.0	17.9	16.4	13.7	7.8	3.8	–0.8	8.5	0.5	–0.6	4.8	8.5	13.1	15.4	17.4	15.9	13.5	7.6	3.8	–0.8	8.3
1928	2.1	2.3	4.3	8.7	10.6	16.4	**21.1**	18.2	13.2	7.9	5.3	0.1	9.2	1.7	2.1	3.9	8.8	10.0	15.7	**20.8**	17.9	13.4	8.3	5.4	–0.1	9.0
1929	–5.2	–8.2	3.3	5.9	13.5	17.1	18.7	17.0	16.1	9.3	4.0	3.0	7.9	–4.8	–8.1	2.7	5.5	13.2	16.7	18.6	17.2	**16.7**	9.2	4.0	2.9	7.8
1930	0.6	–0.6	4.8	9.1	12.0	18.9	16.9	16.7	14.0	8.4	6.1	0.9	9.0	0.9	–0.5	4.6	9.0	11.8	**18.9**	16.4	16.6	13.8	8.1	5.8	1.0	8.9
21-30	*–0.09*	*0.10*	*4.18*	*8.22*	*13.08*	*16.11*	*18.31*	*16.74*	*13.69*	*8.83*	*3.59*	*0.35*	*8.60*	*–0.10*	*–0.07*	*3.91*	*7.95*	*12.68*	*15.59*	*17.93*	*16.45*	*13.58*	*8.77*	*3.55*	*0.31*	*8.39*
1931	–0.7	–1.2	**–0.1**	7.1	14.8	18.1	16.9	15.7	9.5	6.9	4.2	–0.8	7.5	–0.6	–1.3	**0.1**	6.7	14.8	18.0	16.9	15.4	9.4	7.1	4.2	–0.8	7.5
1932	–0.1	–3.8	1.1	7.3	12.2	15.4	17.4	19.1	16.6	9.0	4.4	–0.3	8.2	0.2	–3.1	0.8	7.0	11.7	14.8	17.1	18.7	16.4	8.9	4.5	0.0	8.1
1933	–3.3	0.1	4.9	8.5	11.6	14.1	18.7	18.2	13.9	9.0	2.6	–4.2	7.8	–3.3	0.2	4.8	8.3	11.1	13.3	18.1	18.0	14.1	8.9	2.6	**–4.4**	7.6
1934	–0.7	–1.0	4.2	11.0	14.8	16.7	18.9	16.4	14.9	8.3	2.4	3.8	9.1	–0.5	–1.0	4.0	10.8	14.7	16.1	18.6	16.1	14.8	8.3	2.9	3.8	9.0
1935	–2.0	1.6	2.6	7.7	11.5	18.2	19.3	16.2	13.8	8.9	4.4	–1.3	8.4	–1.9	1.6	2.6	7.4	11.2	17.8	19.1	16.4	14.0	8.9	4.7	–0.7	8.4
1936	3.0	0.7	5.2	8.0	13.0	15.9	17.0	16.5	13.6	6.1	4.2	1.3	8.7	3.0	0.6	5.4	7.8	12.8	15.6	16.8	16.6	13.6	6.1	4.0	1.4	8.6
1937	0.4	3.2	3.6	8.4	14.8	17.5	18.2	17.2	12.8	8.3	3.1	–0.9	8.9	0.5	3.0	3.6	8.1	14.6	17.2	18.0	17.2	12.8	8.6	3.5	–0.5	8.9
1938	0.9	0.0	6.3	5.5	11.0	17.5	17.4	16.9	13.6	8.3	5.3	–2.3	8.4	0.7	0.0	6.6	5.4	10.8	16.9	16.9	16.7	13.8	8.6	5.7	–2.1	8.3
1939	1.3	0.3	1.8	10.0	10.3	16.7	17.1	17.4	13.0	7.7	5.8	–1.2	8.3	1.3	0.6	1.5	9.9	10.1	16.1	16.7	17.2	13.1	7.6	5.5	–1.2	8.2
1940	**–6.3**	–1.3	3.7	8.9	12.6	16.6	17.0	15.4	13.5	8.4	4.7	–3.8	**7.4**	**–6.4**	–1.3	3.6	8.7	12.3	16.1	16.5	15.4	13.4	8.3	4.8	–3.7	7.3
31-40	*–0.75*	*–0.14*	*3.33*	*8.24*	*12.66*	*16.67*	*17.79*	*16.90*	*13.52*	*8.09*	*4.11*	*–0.97*	*8.27*	*–0.70*	*–0.07*	*3.30*	*8.01*	*12.41*	*16.19*	*17.47*	*16.77*	*13.54*	*8.13*	*4.24*	*–0.82*	*8.19*
1941	–3.6	1.0	4.7	6.7	9.7	17.2	19.6	16.0	12.5	8.0	2.6	0.6	7.9	–3.7	0.7	4.7	6.4	9.7	16.5	18.8	15.6	12.5	8.1	2.3	0.6	7.7
1942	–5.5	3.8	4.5	8.9	13.0	16.8	17.8	17.3	15.6	**11.1**	2.6	0.2	8.2	–5.8	–4.0	4.1	8.7	12.6	16.2	17.3	17.0	15.8	**11.3**	2.6	0.6	8.0
1943	–0.6	2.1	6.2	9.9	14.0	15.2	18.7	19.3	14.6	10.2	3.0	0.9	9.5	–0.6	2.1	6.1	9.8	13.3	14.6	18.2	19.1	14.4	10.3	3.0	0.8	9.3
1944	1.9	–1.8	1.4	10.4	12.9	15.1	17.9	**20.5**	13.2	8.4	3.8	–1.0	8.6	1.9	–2.0	1.3	10.0	12.4	14.5	17.5	**20.1**	13.1	8.5	3.9	–0.8	8.4
1945	–5.4	3.9	6.1	10.3	15.2	18.8	19.3	17.1	14.4	8.4	2.7	0.5	9.3	–5.2	3.7	5.9	10.0	14.6	18.3	18.3	16.5	14.1	8.2	2.7	0.7	9.0
1946	–2.4	3.6	5.4	11.1	14.6	15.5	19.0	17.1	14.0	7.4	3.3	–1.1	9.0	–2.4	3.3	5.3	10.9	14.4	15.0	18.3	16.6	14.2	7.5	3.8	–1.2	8.8
1947	–3.9	–2.8	4.7	**11.5**	15.1	18.6	20.0	20.3	16.0	8.4	5.7	1.6	**9.6**	–3.9	–2.9	4.4	11.3	14.8	17.7	19.4	20.0	**16.7**	8.5	5.8	1.4	**9.4**
1948	3.6	1.3	6.9	9.7	15.0	16.2	15.7	17.1	13.4	9.2	3.7	–0.6	9.3	**3.4**	1.1	7.0	9.8	14.8	15.4	15.5	17.0	13.6	9.5	4.1	–0.2	9.3
1949	–0.2	0.2	2.7	**11.5**	12.0	16.2	19.7	18.7	**16.7**	10.8	3.8	2.7	**9.6**	–0.2	0.2	2.7	**11.4**	11.8	15.7	19.2	18.2	**16.7**	10.9	3.8	2.6	**9.4**
1950	–0.9	3.0	5.0	7.6	15.2	**19.1**	20.5	17.8	13.5	8.5	4.4	–2.1	9.3	–0.8	2.8	5.3	7.6	14.7	18.7	19.7	17.4	13.2	8.5	4.4	–2.0	9.1
41-50	*–1.70*	*0.67*	*4.76*	*9.76*	*13.67*	*16.87*	*18.82*	*18.12*	*14.39*	*9.04*	*3.56*	*0.17*	*9.03*	*–1.73*	*0.50*	*4.68*	*9.59*	*13.31*	*16.26*	*18.22*	*17.75*	*14.43*	*9.13*	*3.64*	*0.25*	*8.84*
1951	1.2	1.7	3.7	8.5	12.8	16.3	18.5	17.4	14.6	7.3	5.3	–0.4	8.9	1.1	1.7	3.6	8.1	12.9	15.8	18.2	17.1	14.7	7.7	5.6	0.1	8.9
1952	–0.5	–1.3	5.1	10.5	14.0	17.8	21.0	19.2	11.2	8.1	2.9	0.4	9.0	–0.7	–1.3	4.9	10.6	13.5	17.0	20.5	18.9	11.4	7.9	2.6	0.2	8.8
1953	–2.2	0.6	4.7	9.6	14.7	15.7	18.6	17.4	14.3	9.7	2.4	1.3	8.8	–2.1	–0.8	5.2	9.6	13.9	14.9	17.8	17.1	14.3	9.9	2.9	1.4	8.7
1954	–2.4	–1.6	5.5	6.7	12.2	16.7	16.2	16.1	14.3	8.8	4.2	3.2	8.3	–2.4	–1.6	5.4	6.7	11.7	16.0	15.6	15.5	14.1	8.9	4.4	2.9	8.1
1955	–0.4	0.5	2.0	8.6	12.4	16.3	17.9	16.7	13.3	7.5	2.5	3.6	8.4	–0.6	0.8	1.9	8.0	11.6	15.7	17.5	16.5	13.2	7.9	3.0	3.4	8.2
1956	1.8	**–8.8**	3.8	7.4	13.3	14.4	18.0	15.6	14.1	7.4	2.2	0.6	7.5	1.6	**–8.8**	3.6	7.2	12.9	13.7	17.3	15.1	13.8	7.5	2.4	0.9	7.3
1957	–2.1	3.9	**7.9**	8.6	10.5	17.4	18.3	16.3	12.9	7.9	3.9	0.2	8.8	–1.0	3.7	**7.5**	8.3	9.9	16.9	17.4	15.9	13.0	8.1	4.1	0.5	8.6
1958	–0.7	3.1	1.2	6.1	15.1	16.0	18.7	18.3	15.0	8.4	4.3	2.1	9.0	–0.5	2.8	1.1	5.7	14.7	15.5	17.8	17.8	15.0	8.3	4.5	2.1	8.7
1959	–0.6	–0.1	7.0	9.9	14.0	17.0	19.8	17.6	14.7	8.5	2.5	2.6	9.4	–0.5	–0.1	6.5	9.6	13.3	16.3	19.1	17.3	14.7	8.8	2.4	2.6	9.2
1960	–1.0	1.6	6.3	8.7	14.5	17.7	16.1	16.8	12.6	8.9	5.8	0.8	9.1	–0.7	1.5	6.0	8.4	13.5	17.0	15.6	16.3	12.5	8.8	5.8	0.6	8.8
51-60	*–0.69*	*–0.16*	*4.72*	*8.46*	*13.35*	*16.53*	*18.31*	*17.14*	*13.70*	*8.25*	*3.60*	*1.44*	*8.72*	*–0.67*	*–0.21*	*4.57*	*8.22*	*12.79*	*15.88*	*17.68*	*16.75*	*13.67*	*8.38*	*3.77*	*1.47*	*8.53*
31-60	–1.0	0.1	4.3	8.8	13.2	16.7	18.3	17.4	13.9	8.5	3.8	0.2	8.7	–1.0	0.1	4.2	8.6	12.8	16.1	17.8	17.1	13.9	8.5	3.9	0.3	8.5

In diesem Jahrhundert wurden bisher drei Stationsverlegungen notwendig. 1901/1902, 1918 und 1959. Die Verlegung von 1918, welche nur mit geringer Höhenänderung verbunden war (425 m → 433 m), wirkte sich nicht wesentlich auf die Temperatur aus, dagegen mußten für das Jahr 1901 und die neue Reihe ab 1959 III Korrekturen angebracht werden. 1901 (Januar bis Dezember): –0,7°, –0,8°, –0,9°, –0,8°, –0,6°, –0,5°, –0,4°, –0,6°, –0,7°, –0,8°, –0,8°, –0,7°. Seit 1959 III (Januar bis Dezember): –0,3°, –0,2°, –0,1°, –0,1°, –0,4° –0,5°, –0,5°, –0,5°, –0,3°, –0,1°, –0,2°, –0,3°. Während bei den Aufstellungen von 1902–1959 Temperaturwerte im erhöhten Vorortgebiet östlich der Stadt erhalten wurden (Hausaufstellungen) mußte bei der neuesten, noch kurzen Reihe eine Dachaufstellung am unteren westlichen Rand der Altstadt, in der Nähe der Murg, gewählt werden, welche im Sommer verhältnismäßig hohe Mittagstemperaturen ergibt.

Zu Beginn des 20. Jahrhunderts befand sich die Station im Ort Kreuzlingen, entweder im Seminar (1907–1914, H = 427 m) oder in einer Lehrerwohnung (vor 1907 H = ca. 420 m, 1914–1931 H = 424 m). Seit 1932 wird in erhöhter Lage im Südwesten beobachtet, wobei das Blechgehäuse nicht mehr wie früher an der Nordwand des Gebäudes, sondern im Freien, aber im Schatten aufgestellt wurde. Seit Juli 1959 wird in einer freistehenden, besonnten englischen Hütte gemessen. Verwendete Korrekturen (Januar bis Dezember): 1901–1907 III: –0,3°, –0,2°, –0,1°, 0,0°, 0,0°, 0,0°, 0,0°, 0,0°, –0,0°, –0,1°, –0,2°, –0,3°; 1907 IV–1914 IV: –0,5°, –0,6°, –0,5°, –0,5°, –0,5°, –0,6°, –0,7°, –0,7°, –0,6°, –0,6°, –0 5°, –0,5°; 1914 V bis 1931: –0,3°, –0,4°, –0,3°, –0,3°, –0,4°, –0,6°, –0,7°, –0,7°, –0,6°, –0,4°, –0,4°, 0,3°.

Altstätten $\lambda = 9°\ 33'$, $\varphi = 47°\ 23'$, H = 468 m — Temperatur-Mittel — $\lambda = 9°\ 26'$, $\varphi = 47°\ 03'$, H = 510 m Sargans

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–3.1	–5.1	3.0	9.0	13.4	17.0	18.3	16.8	14.3	8.9	1.2	0.7	7.9	–1.4	–3.8	3.4	9.5	13.5	16.6	17.9	16.8	14.9	9.2	1.5	1.0	8.3
1902	0.2	0.0	3.9	10.5	**9.1**	15.2	18.0	16.8	13.8	8.6	2.4	–1.3	8.1	1.1	1.2	4.4	11.4	**8.8**	15.2	18.1	16.8	14.2	8.7	3.9	–1.2	8.6
1903	–1.6	1.8	6.2	5.3	13.0	15.6	16.4	17.0	14.2	10.1	4.2	–1.6	8.4	0.0	3.3	7.0	5.3	13.5	15.5	16.5	17.0	14.7	10.6	3.9	–0.7	8.9
1904	–3.0	1.6	4.4	10.6	13.6	17.1	20.1	18.0	12.2	8.9	2.3	0.1	8.8	–1.9	2.0	5.2	10.5	14.1	17.1	19.8	17.9	12.3	9.1	2.9	0.8	9.1
1905	–3.2	–0.1	5.4	7.9	11.3	16.8	19.8	16.9	14.6	**4.3**	4.1	–1.2	8.1	–2.9	0.2	5.5	8.5	12.1	17.2	20.0	17.2	14.8	**4.7**	4.9	–0.4	8.5
1906	–1.3	–1.4	3.0	8.5	12.7	15.4	17.9	17.9	12.7	10.8	5.3	–2.9	8.2	–0.5	–0.3	3.1	8.7	13.2	15.2	17.6	17.9	13.1	12.1	5.4	–2.9	8.6
1907	–2.1	–3.4	2.1	6.7	14.2	15.8	15.8	17.6	14.6	10.6	4.5	2.0	8.2	–1.3	–2.8	2.2	7.3	14.3	15.9	15.8	17.9	15.5	12.5	6.2	2.0	8.8
1908	–4.5	–0.3	2.9	5.8	14.8	18.6	17.3	15.8	12.4	8.1	1.6	–0.6	7.7	–3.2	0.0	3.4	6.3	14.9	18.3	16.9	15.6	12.9	10.0	2.5	0.4	8.2
1909	–4.0	–3.0	2.7	9.8	11.8	14.4	15.4	16.5	13.5	10.2	1.6	1.9	7.6	–3.4	–2.4	3.4	10.9	12.9	14.7	15.5	16.7	13.7	11.0	2.2	2.5	8.1
1910	0.0	1.1	4.6	7.9	11.7	16.7	15.8	16.6	11.6	9.6	3.9	3.2	8.6	–0.2	2.1	5.9	8.5	11.9	16.6	15.4	16.4	11.6	10.7	3.9	4.5	9.0
01-10	*–2.26*	*–0.88*	*3.82*	*8.20*	*12.56*	*16.26*	*17.48*	*16.99*	*13.39*	*9.01*	*3.11*	*0.03*	*8.16*	*–1.37*	*–0.05*	*4.35*	*8.69*	*12.92*	*16.23*	*17.35*	*17.02*	*13.77*	*9.86*	*3.73*	*0.60*	*8.61*
1911	–5.6	–0.2	4.9	7.7	13.2	15.7	20.9	**20.4**	15.3	9.0	5.2	2.8	9.1	–4.7	0.2	5.7	8.1	13.5	15.6	20.4	20.3	15.9	10.2	6.9	3.7	9.7
1912	0.3	4.3	7.0	7.3	13.4	16.3	17.0	**14.4**	**9.1**	7.6	1.4	0.5	8.2	1.6	5.8	7.6	7.7	13.5	16.3	17.0	14.2	9.4	8.0	1.6	1.0	8.6
1913	–0.4	–0.1	7.1	7.9	12.7	15.3	**14.7**	15.7	13.2	11.4	6.1	0.5	8.7	1.3	1.0	7.7	8.6	12.9	15.6	**14.6**	15.9	13.6	11.9	6.9	0.7	9.3
1914	–6.5	0.3	5.2	10.5	11.0	14.5	16.5	17.3	13.0	8.4	3.0	2.9	8.0	–5.6	3.9	5.0	11.4	11.5	14.6	16.1	17.3	13.3	9.2	3.9	4.0	8.7
1915	–0.4	0.0	2.6	7.2	15.1	17.9	16.8	15.3	12.0	6.8	0.5	**4.0**	8.2	–0.6	1.6	3.1	7.7	16.0	18.0	16.6	15.6	12.6	7.1	1.4	4.6	8.6
1916	2.4	2.8	5.1	8.6	14.0	13.5	16.9	16.4	11.9	8.8	5.0	1.7	8.9	2.3	3.0	6.1	8.9	14.2	13.7	16.6	16.6	12.1	9.2	5.3	2.3	9.2
1917	–2.7	–3.0	2.1	**5.1**	**16.6**	18.3	17.5	16.5	15.7	7.2	3.5	–4.6	7.7	–2.5	–1.8	3.4	**5.1**	**16.6**	18.3	17.5	16.6	16.4	6.9	3.1	–3.7	8.0
1918	–0.2	0.0	5.0	9.1	14.4	13.4	17.2	16.3	13.8	7.7	2.9	2.9	8.5	1.1	0.9	6.0	9.9	14.9	13.4	17.4	16.6	14.3	8.0	3.9	2.8	9.1
1919	0.5	–1.7	4.3	5.3	11.9	16.0	**14.7**	18.4	15.5	5.5	2.3	0.3	7.8	0.6	–0.3	5.1	5.5	12.4	15.8	14.8	18.9	16.5	6.0	2.8	–0.1	8.2
1920	2.4	1.4	6.5	9.8	15.4	15.7	17.4	15.8	14.5	9.0	1.4	0.1	9.1	1.8	4.4	8.0	9.7	15.8	15.6	17.2	15.6	14.2	9.6	3.5	0.3	9.6
11-20	*–1.02*	*0.38*	*4.98*	*7.85*	*13.77*	*15.66*	*16.96*	*16.65*	*13.40*	*8.14*	*3.13*	*1.11*	*8.42*	*–0.47*	*1.87*	*5.77*	*8.26*	*14.13*	*15.69*	*16.82*	*16.76*	*13.83*	*8.61*	*3.93*	*1.56*	*8.90*
1921	3.6	0.3	5.4	7.6	14.4	16.0	19.6	17.5	14.9	10.6	**0.0**	0.5	9.2	3.5	1.9	7.5	7.9	14.7	15.9	20.0	17.6	15.5	11.8	**–0.2**	0.9	9.8
1922	–2.1	–1.4	4.7	7.0	14.6	16.3	16.0	16.8	11.7	7.5	1.8	–0.3	7.7	–1.8	–0.3	5.6	7.2	15.3	16.4	16.1	17.2	11.4	7.6	1.8	0.3	8.1
1923	–0.5	3.0	5.6	8.3	12.9	**12.4**	19.7	17.5	13.4	11.3	3.5	0.1	8.9	–1.0	3.3	6.3	9.2	13.6	**12.4**	20.0	18.1	13.9	11.4	4.4	0.0	9.3
1924	–3.4	–2.2	3.7	8.8	13.5	15.7	17.3	**14.4**	14.0	9.6	3.9	–0.6	7.9	–1.9	–1.8	4.5	9.0	14.2	15.6	17.3	**14.1**	14.2	10.6	4.4	0.7	8.4
1925	1.0	3.8	1.3	9.0	13.5	17.0	17.6	16.9	11.9	9.5	2.8	0.2	8.7	1.3	4.1	1.7	9.2	13.7	**17.0**	17.3	**16.7**	11.9	10.2	2.5	–0.5	8.8
1926	–0.5	**5.2**	5.3	10.6	11.6	13.8	17.1	17.4	16.1	10.3	7.3	–1.1	9.4	0.5	**6.8**	5.4	10.9	11.6	13.2	16.5	17.5	16.6	10.4	**8.4**	–1.4	9.7
1927	–0.4	–1.0	5.7	8.9	13.6	16.4	18.4	17.0	14.4	8.5	3.4	–0.7	8.7	0.0	0.2	6.2	8.8	14.2	15.9	17.5	16.8	14.2	9.2	5.4	–0.3	9.0
1928	1.6	2.2	5.3	9.3	10.3	16.3	**21.2**	18.1	13.6	8.5	5.1	–1.2	9.2	2.2	3.5	6.4	9.4	10.5	16.3	20.9	18.0	13.8	**9.7**	6.0	–0.8	9.7
1929	–6.1	–8.2	3.2	6.0	13.7	16.7	18.5	17.1	16.5	10.1	4.7	2.9	7.9	–4.8	–6.8	4.1	6.0	13.9	16.7	18.8	17.3	16.8	10.7	6.9	4.0	8.6
1930	1.8	–0.3	5.2	9.4	12.0	**19.2**	16.5	16.7	14.3	8.3	7.1	0.4	9.2	4.1	0.7	7.0	9.7	12.0	**19.2**	16.9	16.7	14.6	9.3	7.3	0.5	9.8
21-30	*–0.50*	*0.14*	*4.54*	*8.49*	*13.01*	*15.98*	*18.19*	*16.94*	*14.08*	*9.42*	*3.96*	*0.02*	*8.68*	*0.21*	*1.16*	*5.47*	*8.73*	*13.37*	*15.86*	*18.13*	*17.00*	*14.29*	*10.09*	*4.69*	*0.34*	*9.12*
1931	–0.4	–1.6	**0.2**	7.3	15.4	18.3	16.7	15.6	10.0	7.5	5.1	–2.3	7.6	–0.4	–0.9	1.4	8.0	15.6	18.2	16.8	15.4	**10.0**	8.6	6.6	–2.2	8.1
1932	–0.7	–4.2	1.3	8.1	12.1	15.1	17.3	18.9	16.9	9.2	4.0	–0.6	8.1	0.8	–3.4	2.8	7.8	12.2	15.1	17.2	19.4	17.3	9.3	4.5	2.8	8.8
1933	–3.9	0.3	5.4	8.4	11.0	13.6	18.5	18.4	14.5	9.2	2.6	–5.2	7.7	–2.8	0.8	6.3	8.8	11.3	13.5	18.3	17.8	15.0	10.7	4.4	–4.8	8.3
1934	–1.6	–1.4	4.7	11.2	14.6	16.0	18.3	15.9	15.4	8.7	3.3	3.7	9.1	–1.2	0.1	5.2	11.9	15.3	16.2	18.7	15.9	15.6	9.2	4.4	**5.3**	9.7
1935	–3.2	1.4	2.7	7.8	11.2	17.9	18.5	16.3	14.1	9.2	5.2	–0.6	8.4	–2.8	1.5	3.7	7.8	11.9	18.4	18.7	16.3	14.6	9.3	6.6	0.8	8.9
1936	**3.9**	0.4	6.5	8.1	13.0	15.4	16.6	16.5	14.1	6.0	3.9	0.3	8.7	**5.7**	1.6	7.7	8.5	13.2	15.6	16.5	16.7	14.2	5.9	4.1	1.2	9.2
1937	0.2	2.9	4.8	8.4	15.0	17.4	17.9	16.7	13.3	10.1	3.8	–1.2	9.1	2.0	3.3	4.5	8.6	15.1	17.7	18.1	16.9	13.8	10.8	4.3	–0.3	9.6
1938	–0.3	–1.3	6.6	**5.1**	11.4	17.6	17.4	16.9	14.6	8.6	5.5	–1.8	8.4	0.3	–0.8	7.1	5.6	11.5	17.4	17.2	17.0	15.0	9.2	7.1	–0.1	8.9
1939	1.7	–0.1	1.4	10.2	9.9	16.5	17.1	17.6	13.4	8.0	5.5	–1.9	8.3	3.2	1.3	1.7	10.4	9.9	16.7	16.9	17.5	13.3	8.8	6.4	–0.9	8.8
1940	**–6.9**	–1.6	4.0	9.2	12.3	16.3	16.5	15.6	13.7	8.5	5.0	**–5.8**	**7.2**	–5.8	0.3	4.4	9.3	12.8	15.6	16.4	15.7	13.9	9.5	5.7	**–5.6**	**7.7**
31-40	*–1.12*	*–0.52*	*3.76*	*8.38*	*12.59*	*16.41*	*17.48*	*16.84*	*14.00*	*8.50*	*4.39*	*–1.54*	*8.26*	*–0.10*	*0.38*	*4.48*	*8.67*	*12.88*	*16.44*	*17.48*	*16.86*	*14.27*	*9.13*	*5.41*	*–0.38*	*8.80*
1941	–3.8	1.2	5.3	6.8	9.6	16.8	19.0	15.9	13.2	7.9	2.5	–0.5	7.8	–3.2	2.4	5.9	7.4	10.1	17.0	19.2	16.2	13.3	8.0	4.5	–0.5	8.4
1942	–5.4	–4.3	4.1	8.8	13.5	16.5	17.6	17.6	16.6	**11.9**	1.6	1.0	8.3	–5.0	–3.2	5.9	9.7	13.5	16.8	17.6	18.0	16.8	**12.7**	2.1	3.0	9.0
1943	–0.9	1.8	6.7	9.9	13.7	14.9	18.3	19.1	15.0	10.8	2.7	0.4	9.4	1.0	3.1	8.3	10.5	14.2	15.0	18.3	19.7	15.6	12.4	3.3	1.0	**10.2**
1944	0.5	–2.2	0.9	10.2	12.5	14.9	17.7	20.3	13.6	8.3	3.8	–0.7	8.3	0.5	–2.0	**0.7**	10.9	13.3	14.8	18.0	**21.0**	14.0	9.2	3.4	–0.2	8.6
1945	–6.5	3.3	5.9	9.7	15.6	18.4	19.0	16.8	14.3	9.3	2.0	1.1	9.1	**–5.9**	3.7	6.0	10.8	15.5	18.5	19.4	16.9	14.8	9.7	2.5	1.2	9.4
1946	–3.5	3.3	5.7	11.6	14.4	15.0	18.6	17.1	14.5	7.6	3.5	–1.6	8.8	–2.4	2.7	6.7	**12.2**	14.7	15.3	18.6	17.3	15.3	8.8	4.1	–0.9	9.4
1947	–4.2	–2.7	6.0	11.3	15.4	18.2	19.8	19.9	17.0	9.0	5.5	0.8	**9.6**	–2.9	0.1	6.8	11.7	16.0	18.3	19.5	19.7	17.3	9.9	5.9	0.4	**10.2**
1948	3.3	0.9	7.3	10.1	15.1	15.0	15.3	17.2	14.1	9.9	3.5	–1.5	9.2	3.9	1.6	8.7	10.8	15.3	15.3	15.0	17.3	14.6	10.3	4.8	0.1	9.8
1949	–0.5	0.1	2.3	**11.7**	11.9	16.1	19.1	18.4	**17.2**	11.4	4.1	1.9	9.5	0.2	1.3	3.2	11.9	12.3	16.5	19.3	18.0	**17.7**	12.1	4.6	2.7	10.0
1950	–1.3	3.2	5.6	7.4	15.2	19.1	20.2	17.9	13.5	8.7	4.8	–2.1	9.3	–0.8	3.5	6.4	7.7	15.5	19.0	20.3	18.2	13.6	9.4	5.2	–0.8	9.8
41-50	*–2.23*	*0.46*	*4.98*	*9.75*	*13.69*	*16.49*	*18.46*	*18.02*	*14.90*	*9.48*	*3.40*	*–0.12*	*8.93*	*–1.46*	*1.32*	*5.86*	*10.36*	*14.04*	*16.65*	*18.52*	*18.23*	*15.30*	*10.25*	*4.04*	*0.60*	*9.48*
1951	1.4	2.8	3.5	8.2	12.7	16.1	18.3	17.6	15.2	8.0	**7.7**	–0.5	9.2	2.0	3.3	4.1	9.2	13.0	16.4	18.6	17.9	15.6	8.8	7.7	1.9	9.9
1952	–1.6	–1.8	4.8	11.0	13.7	17.3	20.9	19.0	11.1	8.1	2.4	–0.1	8.7	–1.2	–1.3	6.0	11.4	14.3	17.6	**21.0**	18.6	11.4	8.7	2.7	0.1	9.1
1953	–3.9	–1.2	5.0	9.9	13.8	15.1	17.9	17.3	14.8	10.5	2.2	1.3	8.5	–4.0	–0.9	5.9	10.7	14.8	15.1	18.3	17.5	16.0	11.5	3.8	3.5	**9.4**
1954	–2.9	–1.9	5.9	6.7	11.5	16.3	15.2	15.7	14.4	9.4	4.7	2.4	8.1	–2.8	–0.7	7.4	6.7	12.3	16.4	15.4	16.2	14.6	9.8	6.2	2.4	8.7
1955	–0.4	0.6	2.0	8.1	11.5	16.2	17.4	16.4	13.2	8.0	1.9	2.9	8.2	1.0	0.8	2.9	8.9	12.3	16.3	17.1	16.4	13.7	8.6	3.5	3.6	8.8
1956	1.6	**–9.6**	5.0	7.2	12.9	13.4	17.6	16.0	15.2	7.4	2.0	0.0	7.4	2.3	**–9.0**	5.8	8.0	13.4	13.5	17.7	15.8	15.8	7.8	2.4	1.5	7.9
1957	–2.3	4.2	**8.4**	8.4	9.8	17.1	17.4	16.0	13.3	8.4	4.6	0.9	8.8	–1.0	5.5	**9.2**	8.9	10.1	17.1	17.6	16.2	13.2	9.5	5.1	1.6	9.4
1958	–0.4	3.3	0.6	5.8	15.3	15.8	18.5	18.2	15.6	8.1	3.9	2.8	9.0	–0.2	3.3	1.1	6.4	15.8	15.8	18.3	18.4	16.4	8.5	4.0	3.1	9.2
1959	–0.5	0.1	7.9	9.9	13.8	15.9	19.5	17.5	15.1	8.6	2.4	2.6	9.4	0.4	2.8	**9.2**	10.1	14.1	16.1	19.4	17.4	15.6	10.0	3.5	3.7	**10.2**
1960	–0.7	1.8	6.9	8.5	13.8	17.4	15.8	16.7	12.7	9.8	6.8	0.0	9.1	0.4	3.0	7.8	9.0	14.7	17.5	15.7	17.0	13.3	10.7	7.5	0.7	9.8
51-60	*–0.97*	*–0.17*	*5.00*	*8.37*	*12.88*	*16.06*	*17.85*	*17.04*	*14.06*	*8.63*	*3.86*	*1.23*	*8.64*	*–0.31*	*0.68*	*5.94*	*8.93*	*13.48*	*16.18*	*17.91*	*17.14*	*14.56*	*9.39*	*4.64*	*2.21*	*9.24*
31-60	–1.4	–0.1	4.6	8.8	13.0	16.3	17.9	17.3	14.3	8.9	3.9	–0.1	8.6	–0.6	0.8	5.4	9.3	13.5	16.4	18.0	17.4	14.7	9.6	4.7	0.8	9.2

Die am Rande der flachen Rheinebene gelegene Station Altstätten mußte seit dem Beginn des Jahrhunderts mehrere Male verlegt werden (1902, 1905, 1927, 1945), wobei die Höhen zwischen 452 m und 472 m schwankten (Hausaufstellungen). Die Reihen Altstätten III und IV weichen wenig voneinander ab, so daß seit 1927 IV die Reihe unverändert übernommen wurde, während vorher folgende Korrekturen anzubringen waren) Januar bis Dezember):
1901–1902 IV: –0,8°, –0,8°, –0,6°, –0,4°, –0,2°, 0,0°, 0,0°, –0,1°, –0,4°, –0,5°, –0,4°, –0,5°. 1902 V–1927 VI: –0,2°, –0,2°, –0,2°, –0,2°, –0,2°, 0,0°, 0,0°, 0,1°, 0,1°, 0,1°, 0,0°, –0,1°.

In dem am Südhang des Schloßhügels gelegenen Städtchen wurde die Station mehrere Male verlegt (1927, 1941/42 und 1950). Die Unterschiede zwischen den einzelnen Reihen sind jedoch nicht bedeutend, zudem ist die Reduktion infolge des Fehlens guter benachbarter Vergleichsreihen schwierig, so daß auf eine Korrektur verzichtet wurde und die Reihe unverändert wiedergegeben ist. Es handelt sich durchwegs um Hausaufstellungen in den Höhenlagen 507–510 m. Periode 1864–1900 veröffentlicht in [8], 2. Bd., Seite 26.

Glarus $\lambda = 9° 01'$, $\varphi = 47° 03'$, H = 490 m — Temperatur-Mittel — $\lambda = 8° 45'$, $\varphi = 47° 08'$, H = 914 m Einsiedeln

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–3.0	–5.6	2.5	8.5	12.7	16.0	17.3	16.2	14.0	7.9	1.0	–0.3	7.3	–3.8	–6.9	0.3	6.1	**10.2**	13.9	15.7	13.8	12.1	6.2	–0.7	–1.4	**5.4**
1902	–0.4	–0.5	3.2	10.4	**8.8**	14.8	17.5	16.3	13.3	8.3	2.4	–2.0	7.7	–0.9	–1.6	1.9	7.7	**6.0**	12.4	15.8	14.1	11.7	6.3	1.2	–2.8	6.0
1903	–2.3	0.9	5.3	5.0	12.6	15.2	15.8	16.4	13.3	9.1	3.5	–2.0	7.7	–2.8	0.0	3.2	**2.4**	10.2	12.1	14.0	14.7	11.4	7.7	2.4	–3.6	6.0
1904	–3.8	1.0	4.1	10.0	13.3	16.5	18.9	17.2	12.1	8.7	1.9	–0.8	8.3	–4.0	–0.7	1.4	7.8	11.3	14.5	17.5	15.6	9.9	6.9	1.1	–1.2	6.7
1905	–3.4	–0.9	4.2	7.9	11.5	16.9	19.3	16.8	14.3	**3.9**	3.6	–1.8	7.7	–4.7	–2.2	2.4	5.5	8.9	14.1	17.7	14.6	12.0	**2.1**	2.1	–2.7	5.8
1906	–1.8	–2.0	1.9	8.0	12.8	14.8	17.3	17.0	12.5	10.3	4.8	–4.0	7.6	–2.6	–2.8	0.4	5.0	10.4	12.5	15.5	15.7	10.5	8.9	3.3	–5.0	6.0
1907	–3.1	–4.4	0.6	6.1	13.2	15.3	15.2	17.0	14.0	10.2	4.2	1.2	7.5	–3.6	–5.0	0.0	3.7	10.9	13.3	12.9	15.3	12.3	8.2	3.2	0.1	5.9
1908	–4.6	–0.8	1.9	6.0	14.1	17.3	16.4	15.2	12.3	7.6	1.8	–1.2	7.2	–4.6	–1.6	0.3	3.5	12.0	15.8	14.8	13.5	10.5	6.9	1.0	–2.0	5.8
1909	–5.1	–3.4	1.8	9.5	11.6	14.2	15.3	16.0	12.9	9.8	1.2	1.4	7.1	–5.5	–4.7	–0.2	7.1	9.8	12.0	13.1	14.3	10.8	8.4	0.1	0.2	**5.4**
1910	–0.7	0.2	4.2	7.9	11.3	16.1	15.1	15.8	11.4	9.6	2.3	3.0	8.0	–1.4	–0.9	1.5	5.3	9.2	14.1	13.6	14.5	9.4	8.0	0.7	1.7	6.3
01-10	*–2.82*	*–1.55*	*2.97*	*7.93*	*12.19*	*15.71*	*16.81*	*16.39*	*13.01*	*8.54*	*2.67*	*–0.65*	*7.61*	*–3.39*	*–2.64*	*1.12*	*5.41*	*9.89*	*13.47*	*15.06*	*14.61*	*11.06*	*6.96*	*1.44*	*–1.67*	*5.93*
1911	–6.0	–1.2	4.6	7.3	13.0	15.3	19.2	19.1	15.1	8.4	4.4	2.1	8.4	–6.2	–1.6	2.2	4.8	10.6	13.3	18.0	17.9	13.4	7.2	4.0	1.3	7.1
1912	0.8	4.3	6.4	7.2	13.0	15.8	16.5	14.1	**9.1**	7.2	0.7	–0.4	7.9	0.3	3.3	4.8	4.8	11.6	13.9	15.0	12.0	**6.7**	5.4	–1.2	–0.5	6.3
1913	0.1	–0.6	5.9	8.0	12.1	14.9	**14.3**	15.3	12.8	10.6	5.9	–0.1	8.3	0.4	–1.6	4.0	5.5	10.1	13.1	12.7	13.7	11.0	8.5	5.0	–1.0	6.8
1914	–6.0	0.8	4.5	10.0	11.0	13.9	15.8	16.6	12.3	8.4	2.8	2.4	7.7	–6.2	0.8	2.9	8.1	8.6	12.3	14.1	15.0	10.9	6.6	1.1	0.8	6.2
1915	1.3	–0.5	2.0	6.9	15.0	17.5	15.9	15.2	11.8	6.7	0.0	3.0	7.7	–1.8	–1.6	0.5	4.3	13.0	15.7	14.5	13.7	10.1	4.7	–1.0	2.8	6.2
1916	1.3	1.8	4.8	7.8	13.6	13.6	16.1	16.0	11.3	8.0	4.1	0.7	8.3	1.3	0.3	2.6	5.9	11.5	11.3	14.6	14.3	9.4	6.7	2.4	–0.2	6.7
1917	–2.5	3.0	2.1	**4.7**	**16.1**	17.7	16.9	16.0	15.2	6.2	2.2	–5.2	7.2	–4.3	–3.9	0.0	2.5	**13.5**	15.8	15.0	14.2	13.4	4.8	1.3	–5.9	5.5
1918	–1.4	–0.3	4.5	8.9	13.9	13.0	16.8	16.0	13.4	7.3	2.9	1.9	8.1	–1.7	–0.6	2.2	6.1	11.5	11.1	15.1	14.1	11.5	5.3	2.2	1.8	6.6
1919	0.1	2.0	3.7	5.1	11.4	15.3	**14.3**	17.9	14.4	4.9	1.0	–0.8	7.1	–1.8	–2.4	2.0	3.1	9.5	13.8	**12.6**	15.9	13.1	3.2	0.2	–0.1	5.8
1920	1.3	1.7	6.6	9.2	15.2	15.3	16.7	15.1	13.6	8.9	2.3	–0.5	8.8	1.0	1.3	4.1	6.9	12.9	13.4	15.3	13.0	11.9	6.9	1.9	–1.0	7.3
11-20	*–1.36*	*0.10*	*4.51*	*7.51*	*13.43*	*15.23*	*16.25*	*16.13*	*12.90*	*7.66*	*2.63*	*0.31*	*7.95*	*–1.90*	*–0.60*	*2.53*	*5.20*	*11.28*	*13.37*	*14.69*	*14.38*	*11.14*	*5.93*	*1.59*	*–0.20*	*6.45*
1921	2.5	0.2	5.0	7.7	13.6	15.3	18.8	16.9	14.5	9.9	**–0.1**	0.3	8.7	2.1	–1.4	3.3	5.1	11.5	13.5	17.3	15.1	12.6	8.8	**–1.3**	–0.4	7.2
1922	–2.5	–1.4	4.0	6.5	14.2	15.8	15.8	16.6	11.0	7.3	1.0	–1.5	7.2	–2.7	–1.8	2.6	4.2	12.3	14.2	13.9	14.5	9.3	5.2	0.1	–1.6	5.9
1923	–1.7	1.9	4.9	8.4	12.3	**12.1**	18.8	16.9	12.9	10.5	3.3	0.1	8.4	–2.4	1.3	2.6	5.9	10.3	**10.0**	17.4	15.4	11.2	9.4	2.0	–1.7	6.8
1924	–3.8	–2.9	2.0	8.5	13.4	15.3	16.8	**14.0**	13.4	9.1	3.6	–0.8	7.4	–3.7	–4.1	0.7	6.3	11.8	13.4	15.3	**11.9**	11.6	7.3	2.7	–0.6	6.1
1925	–0.1	2.4	1.3	8.4	12.7	16.3	16.7	16.0	11.0	9.1	2.2	–1.5	7.9	–0.1	1.0	–1.0	5.8	10.2	14.4	14.9	14.1	9.3	7.6	0.6	–1.4	6.3
1926	1.1	**5.0**	5.2	9.6	10.9	13.2	16.2	16.3	15.3	9.3	6.8	–2.0	8.7	–1.8	**3.8**	3.0	7.5	8.8	11.2	14.5	14.6	13.6	7.7	4.9	–2.9	7.1
1927	–1.3	–2.4	4.5	8.3	13.4	15.2	16.9	16.0	13.6	8.2	3.8	–0.6	8.0	–1.7	–2.1	2.7	6.1	11.3	13.6	15.5	14.1	11.7	6.5	2.7	–1.8	6.6
1928	0.9	0.9	5.2	8.4	10.1	15.5	19.7	17.5	13.3	8.0	4.9	–2.2	8.5	0.4	0.6	3.2	6.1	8.0	14.0	18.1	15.7	11.2	6.6	3.8	–2.3	7.1
1929	–6.1	–8.7	2.4	5.6	13.3	16.4	17.9	16.7	15.8	9.5	4.4	1.9	7.4	–6.2	–8.7	1.0	3.1	10.7	14.4	16.3	14.4	14.3	7.9	3.4	1.1	6.0
1930	1.7	–0.7	5.0	9.4	11.7	**18.6**	16.5	16.4	14.4	7.9	6.1	–0.5	8.9	1.4	–2.2	3.0	6.4	9.3	16.2	14.1	14.5	12.3	7.1	5.0	–1.3	7.2
21-30	*–1.15*	*–0.57*	*3.95*	*8.08*	*12.56*	*15.37*	*17.41*	*16.33*	*13.52*	*8.88*	*3.60*	*–0.68*	*8.11*	*–1.47*	*–1.36*	*2.11*	*5.65*	*10.42*	*13.49*	*15.73*	*14.43*	*11.71*	*7.41*	*2.39*	*–1.29*	*6.63*
1931	2.1	2.3	**-0.3**	7.1	15.0	17.5	16.6	15.3	10.0	7.3	5.3	–2.9	7.2	–2.6	–3.3	–0.9	4.2	12.3	15.5	14.4	13.0	7.4	6.1	3.9	–3.3	5.6
1932	0.8	-5.2	1.8	7.3	11.8	14.5	16.7	18.7	**16.5**	8.5	3.7	–0.3	7.8	–0.3	–5.9	0.1	4.2	9.3	12.1	14.1	16.9	14.4	7.0	2.9	0.4	6.3
1933	4.1	-0.4	4.7	8.5	10.8	13.2	17.7	17.3	13.9	8.9	3.0	–4.9	7.4	–4.2	–1.4	2.8	6.2	8.5	10.8	16.0	15.8	12.3	7.8	1.6	–6.1	5.8
1934	2.6	2.4	4.2	11.2	14.5	15.5	18.1	15.8	15.0	7.8	2.7	**3.7**	8.6	–2.3	–2.7	2.0	8.4	12.0	13.4	16.1	13.8	13.0	7.0	1.8	**3.3**	7.1
1935	3.8	0.1	1.9	7.2	10.9	17.6	17.9	15.8	13.8	9.0	5.3	–1.3	7.9	–4.4	–0.3	0.5	4.8	8.3	15.4	16.5	13.9	12.1	6.9	3.9	–2.0	6.3
1936	**3.6**	0.1	6.3	7.9	12.7	15.2	16.2	16.3	13.7	5.3	3.7	0.0	8.4	**2.6**	–0.8	4.0	5.2	10.6	12.9	14.2	14.1	11.8	3.6	2.6	0.0	6.7
1937	0.4	2.2	3.2	8.0	14.3	16.9	17.3	16.5	12.8	9.9	3.0	–1.6	8.6	0.5	1.6	1.3	5.4	12.0	14.6	15.4	14.7	11.0	8.4	2.3	–2.2	7.1
1938	–1.1	–2.6	4.8	5.1	10.9	16.8	17.0	16.3	13.6	8.2	4.4	–1.4	7.7	–1.3	–2.3	4.4	3.1	8.7	15.1	15.2	14.7	12.1	7.5	**5.5**	–2.5	6.7
1939	0.1	–0.2	0.9	9.7	10.0	15.8	16.4	17.0	13.2	8.0	5.4	–1.6	7.9	–0.5	–0.7	–0.7	7.0	7.2	13.8	14.7	14.9	11.0	6.0	4.4	–2.2	6.2
1940	–6.0	–0.9	3.4	9.0	12.3	15.4	16.1	15.4	13.6	8.2	4.5	**–6.3**	7.1	–6.4	–0.6	2.2	6.5	10.3	13.5	14.3	13.5	11.8	6.8	3.4	**–6.5**	5.7
31-40	*–1.64*	*–1.16*	*3.09*	*8.10*	*12.32*	*15.84*	*17.00*	*16.44*	*13.61*	*8.11*	*4.10*	*–1.66*	*7.86*	*–1.89*	*–1.64*	*1.57*	*5.50*	*9.92*	*13.71*	*15.09*	*14.53*	*11.69*	*6.71*	*3.23*	*–2.11*	*6.35*
1941	3.7	0.5	4.5	7.1	9.9	16.7	18.8	15.6	12.5	7.3	3.0	–1.4	7.6	–4.6	–0.8	2.6	4.1	7.3	14.7	16.9	14.0	10.7	5.9	1.0	–1.9	5.8
1942	–5.7	–4.5	4.0	8.6	12.8	16.1	17.3	17.1	15.8	**11.3**	1.5	1.2	8.0	–6.5	–5.7	3.1	6.0	11.0	14.1	15.5	15.4	13.7	**9.8**	–0.1	0.9	6.4
1943	1.5	0.7	5.9	9.5	13.4	14.7	17.3	18.4	14.3	10.1	2.3	–0.2	8.7	–1.7	–0.2	3.8	7.3	11.7	12.8	16.1	16.8	12.9	9.1	1.1	–1.0	7.4
1944	0.5	–2.8	0.4	9.3	12.2	14.6	17.2	**19.7**	13.3	8.7	2.7	–1.0	7.8	–0.2	–3.8	–1.2	7.2	10.2	12.6	15.4	**18.3**	11.4	6.4	2.0	–2.4	6.3
1945	**-7.0**	2.3	4.6	9.7	14.4	17.8	18.4	16.3	14.2	8.8	1.4	0 5	8.4	**-8.0**	2.3	3.5	7.7	13.1	16.3	17.2	14.8	12.5	7.3	0.6	–0.8	7.2
1946	3.9	2.5	5.2	**11.5**	14.5	15.0	18.0	16.6	14.1	7.7	2.9	–1.5	8.5	–4.0	1.5	3.3	9.0	12.1	12.9	16.4	14.9	12.8	6.6	2.4	–2.8	7.1
1947	–4.3	–1.5	4.8	10.7	14.9	17.4	18.7	18.6	15.3	8.5	5.5	0.2	**9.1**	–4.7	–3.1	3.7	9.0	13.1	16.2	17.6	17.7	14.1	7.4	5.1	–0.2	**8.0**
1948	2.2	0.9	6.7	9.2	14.0	14.8	14.8	17.1	13.2	9.4	3.3	–1.2	8.7	2.0	–0.3	5.9	7.1	12.0	13.2	13.0	15.1	11.8	8.0	3.8	–1.2	7.5
1949	–0.8	–1.2	1.7	10.7	11.9	16.0	18.4	17.3	16.2	10.0	3.8	1.0	8.7	–1.2	–1.4	0.4	**9.3**	9.3	13.9	17.1	15.9	**15.2**	9.1	2.4	1.4	7.6
1950	2.0	1.4	4.4	7.1	14.1	17.9	19.4	17.3	13.4	8.1	3.4	–2.3	8.5	**-2.1**	1.1	2.9	5.2	12.3	**16.5**	**18.3**	15.8	11.8	7.1	2.7	–3.2	7.4
41-50	*–2.72*	*–0.17*	*4.22*	*9.34*	*13.21*	*16.10*	*17.83*	*17.40*	*14.23*	*8.99*	*2.98*	*–0.47*	*8.40*	*–3.10*	*–1.04*	*2.80*	*7.19*	*11.21*	*14.32*	*16.35*	*15.87*	*12.69*	*7.67*	*2.10*	*–1.12*	*7.07*
1951	0.4	1.8	3.0	8.1	12.2	15.6	17.7	16.8	14.8	8.4	**6.9**	–0.5	8.8	–0.5	0.6	1.4	5.8	9.9	13.8	15.9	15.0	12.9	6.4	4.9	–0.7	7.1
1952	–2.7	–2.6	3.8	10.3	14.0	17.0	**20.0**	17.8	11.1	8.3	2.0	–0.7	8.2	–2.8	–3.4	3.0	7.8	11.2	15.2	18.2	16.3	9.2	6.8	1.1	–1.6	6.7
1953	–4.7	–1.7	3.9	9.6	13.6	14.6	17.6	16 9	14.6	10.1	2.3	1.5	8.2	–5.0	–2.8	2.1	7.4	11.8	12.8	16.1	15.3	12.9	8.4	2.3	2.0	6.9
1954	3.4	-1.9	5.8	6.4	11.5	15.9	15.1	15.6	14.1	9.2	5.1	2.0	8.0	–4.2	–2.6	3.2	3.9	9.2	13.9	13.4	13.8	12.4	7.7	3.5	1.3	6.3
1955	0.3	0.1	1.6	8.3	11.5	15.8	16.8	16.2	13.3	7.5	1.9	2.7	8.0	–0.4	–1.1	–0.5	5.8	9.5	13.7	15.3	14.3	11.1	6.2	1.4	2.6	6.5
1956	0.7	**-9.8**	4.6	6.7	12.5	13.2	17.0	15.3	14.8	6.7	1.6	–0.6	**6.9**	0.0	**-10.9**	2.2	4.4	10.4	11.1	15.1	13.8	13.0	5.8	0.3	–0.7	**5.4**
1957	–2.7	3.7	**8.0**	8.2	9.6	16.4	17.1	15.6	12.7	8.2	4.5	0.5	8.5	–2.7	2.2	**6.2**	6.2	7.2	14.4	15.5	14.1	11.1	7.2	3.0	–0.4	7.0
1958	1 8	1.8	0.0	5.7	14.7	15.4	17.7	17.6	15.5	7.5	3.5	2.0	8.3	–2.2	1.5	**-1.8**	3.3	12.6	13.1	16 1	16.2	14.1	6.7	2.2	1.2	6.9
1959	1.2	0.1	7.3	9.1	13.3	15.6	18.7	16.6	15.0	8.3	2.0	1.7	8.9	–2.2	0.2	5.1	6.9	11.0	14.0	17.5	15.1	13.1	7.1	1.3	1.0	7.5
1960	0.6	1.7	6.4	8.1	13.6	16.5	15.0	15.9	12.3	9.5	6.1	–0.1	8.7	–1.9	0.6	4.2	5.8	11.6	14.8	13.7	14.5	10.5	7.4	4.5	–1.6	7.0
51-60	*–1.63*	*–0.68*	*4.44*	*8.05*	*12.65*	*15.60*	*17.27*	*16.43*	*13.82*	*8.37*	*3.59*	*0.85*	*8.25*	*–2.19*	*–1.57*	*2.51*	*5.73*	*10.44*	*13.68*	*15.68*	*14.84*	*12.03*	*6.97*	*2.45*	*0.31*	*6.73*
31-60	2.0	0.7	3.9	8.3	12.7	15.9	17.4	16.8	13.9	8.5	3.6	0.4	8.2	–2.4	–1.4	2.3	6.1	10.5	13.9	15.7	15.1	12.1	7.1	2.6	–1.0	6.7

Die im Glarner Föhntal gelegene Station mußte 1901, 1952 und 1959/60 verlegt werden, wobei sie sich seit 1960 nördlich der Stadt, im Gebiet der Gemeinde Netstal befindet. Dort wurde eine freistehende englische Hütte am Fuß des steilen Abhanges des Wiggis beim Löntsch-Elektrizitätswerk aufgestellt, während früher Hausaufstellungen verwendet wurden. Die neueste Reihe ist noch zu kurz, um Korrekturen zu bestimmen, daher wurden die Werte der Reihe 1952–1959 im Bürgerasyl in freier Lage im Norden der Stadt (H = 503 m) als Grundlage genommen und die früheren Messungen im Waisenhaus mit folgenden Korrekturen versehen: 1901 Januar bis März: –0,5°.1901 IVbis 1952 IV Januar bis Dezember: 0,2°, 0,2°, 0,3°, 0,4°, 0,4°, 0,4°, 0,3°, 0,4°, 0,4°, 0,3°, 0,2°, 0,2°.

Die Station befindet sich im Kloster in fast unveränderter Aufstellung im 20. Jahrhundert (Hausaufstellung im 2. Stock) am Rande des Kaltluftsees, etwas erhöht über dem weiten flachen Talboden. Die Abendbeobachtung wurde im Laufe der Zeit auf 20 h 30 verlegt, wobei der Zeitpunkt nicht sicher festzustellen ist und kein bedeutender Bruch in der Reihe auftrat, so daß diese unverändert übernommen werden konnte.

Altdorf $\lambda = 8° 38'$, $\varphi = 46° 52'$, H = 451 m — Temperatur-Mittel — $\lambda = 8° 36'$, $\varphi = 46° 38'$, H = 1442 m Andermatt

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–0.7	–2.4	4.0	9.0	13.0	16.5	18.0	16.9	15.0	8.8	2.5	1.4	8.5
1902	0.5	1.4	4.0	10.9	**9.3**	15.3	18.2	16.9	13.9	9.1	4.3	0.2	8.7
1903	0.9	2.4	6.3	5.9	13.5	15.5	16.8	17.0	13.8	10.4	4.2	0.6	8.9
1904	–0.7	2.9	5.0	10.4	14.1	17.0	19.8	18.1	12.8	**9.2**	3.0	1.5	9.4
1905	–1.8	0.2	5.8	8.9	11.8	17.1	19.8	17.3	14.6	**4.9**	5.1	0.1	8.6
1906	0.1	0.1	3.4	8.6	12.9	15.2	17.8	17.9	13.0	11.3	5.8	–1.7	8.7
1907	–0.5	–2.0	2.5	7.4	14.5	15.9	16.0	17.5	15.1	**12.1**	5.9	2.4	8.9
1908	–1.7	0.4	3.6	6.8	14.7	18.1	16.9	15.9	12.5	8.7	3.0	0.9	8.3
1909	–2.1	–1.6	3.6	9.8	11.8	14.8	15.4	16.4	13.3	10.2	2.3	3.6	8.1
1910	0.3	2.4	4.8	8.6	12.0	16.6	15.6	16.3	11.2	10.2	4.3	**4.7**	8.9
01-10	*–0.57*	*0.38*	*4.30*	*8.63*	*12.76*	*16.20*	*17.43*	*17.02*	*13.52*	*9.49*	*4.04*	*1.37*	*8.70*
1911	–3.4	0.3	5.8	7.8	13.3	16.1	19.7	20.0	15.8	9.5	6.6	3.8	9.6
1912	1.8	5.1	7.2	7.7	13.9	16.5	17.1	15.2	**9.8**	8.1	2.4	1.4	8.8
1913	2.0	0.7	7.2	8.4	13.2	15.7	15.0	15.7	13.5	11.4	6.9	1.1	9.2
1914	–3.8	2.7	5.4	10.6	11.8	14.7	16.6	16.9	13.1	9.1	4.1	3.9	8.8
1915	0.6	1.5	3.2	7.2	15.4	18.2	16.7	15.7	12.1	6.9	1.9	4.6	8.7
1916	1.8	3.3	6.0	8.7	14.1	13.8	16.6	16.5	11.9	8.8	5.3	2.6	9.1
1917	–1.0	–1.4	3.1	**5.4**	**16.5**	17.9	17.3	16.5	15.2	7.0	2.7	–2.2	8.1
1918	0.7	0.4	4.9	9.8	14.2	13.8	17.7	16.5	13.7	7.7	4.7	2.6	8.9
1919	0.9	0.1	5.0	5.5	12.1	16.1	**14.7**	18.4	15.4	6.0	3.0	0.8	8.2
1920	2.6	2.9	7.0	9.6	15.5	15.7	17.5	15.5	14.3	9.4	3.9	0.6	9.5
11-20	*0.22*	*1.56*	*5.48*	*8.07*	*14.00*	*15.85*	*16.89*	*16.69*	*13.48*	*8.39*	*4.15*	*1.92*	*8.89*
1921	3.3	0.9	6.0	8.0	14.3	16.2	20.1	18.0	15.0	10.1	**1.7**	1.3	9.6
1922	–0.8	1.0	4.9	7.1	14.9	16.8	16.3	16.8	11.4	7.7	2.3	0.3	8.2
1923	–0.8	3.0	5.6	8.8	13.0	**12.6**	19.8	17.8	13.6	11.1	4.3	1.2	9.2
1924	–1.7	–1.0	4.5	8.8	14.0	15.7	17.4	**13.9**	13.9	9.1	4.8	0.8	8.4
1925	1.0	3.4	1.8	8.9	13.4	16.7	17.3	16.4	12.0	9.6	3.1	0.5	8.7
1926	0.2	**5.9**	5.7	10.3	11.6	13.7	16.9	16.9	16.1	10.5	**8.2**	–0.7	9.6
1927	0.4	0.6	5.3	8.8	14.6	16.2	17.7	16.7	14.3	8.7	5.9	0.5	9.1
1928	2.2	2.4	6.3	9.2	10.9	16.5	**20.8**	18.4	13.9	9.0	6.0	–0.6	9.6
1929	–3.6	–5.7	3.7	5.8	13.6	17.0	18.9	17.1	16.5	10.2	5.7	4.2	8.6
1930	3.8	0.9	6.2	9.9	12.3	**19.1**	17.1	17.1	14.9	9.0	6.6	1.2	9.8
21-30	*0.40*	*1.14*	*5.00*	*8.56*	*13.26*	*16.05*	*18.23*	*16.91*	*14.16*	*9.50*	*4.86*	*0.87*	*9.08*
1931	–0.3	–0.9	1.9	7.8	15.5	18.3	17.0	15.8	10.6	7.9	6.2	–0.9	8.2
1932	0.2	–3.3	2.9	7.8	12.7	15.4	17.4	19.9	**17.0**	9.3	4.6	1.6	8.8
1933	–2.0	0.6	5.4	9.0	11.6	13.7	18.2	17.9	14.7	10.2	5.3	–2.8	8.5
1934	–0.1	–0.1	5.0	**11.8**	15.1	16.2	18.8	16.3	15.0	8.5	5.0	4.2	9.6
1935	–1.8	1.8	4.0	8.0	11.8	18.2	18.9	16.4	14.5	9.3	6.4	1.4	9.1
1936	**5.3**	1.5	7.7	8.3	13.2	15.7	16.9	16.8	14.3	6.0	4.9	1.5	9.3
1937	1.6	3.5	4.4	8.7	15.1	17.4	18.0	16.8	13.6	10.8	3.8	0.2	9.5
1938	0.3	–0.5	6.3	5.6	11.9	17.4	17.3	17.1	14.7	9.0	5.6	0.6	8.8
1939	2.7	1.4	1.8	10.1	10.4	15.9	17.1	17.2	13.4	8.9	6.2	0.0	8.8
1940	–4.0	0.1	4.8	9.1	12.8	15.6	16.6	15.7	13.6	8.7	5.0	**–3.6**	7.9
31-40	*0.19*	*0.41*	*4.42*	*8.62*	*13.01*	*16.38*	*17.62*	*16.99*	*14.14*	*8.86*	*5.30*	*0.22*	*8.85*
1941	–1.6	2.3	5.1	7.6	10.1	17.3	19.7	16.0	13.3	7.4	4.3	–0.2	8.4
1942	–3.7	–2.4	5.8	8.6	13.7	16.4	17.8	17.5	16.1	11.6	3.1	2.6	8.9
1943	0.6	1.8	7.0	10.0	14.3	15.4	17.9	19.3	15.6	11.7	3.8	1.6	9.9
1944	0.5	–1.8	**1.3**	10.6	13.0	15.1	17.8	**20.6**	13.7	8.6	3.6	0.4	8.6
1945	**–4.8**	2.5	5.8	10.0	15.6	18.1	19.0	16.6	14.2	9.4	3.0	1.8	9.3
1946	–1.7	3.7	6.0	11.6	14.9	15.4	18.4	17.1	14.5	8.9	3.7	0.0	9.4
1947	–2.5	0.8	6.6	10.9	15.3	18.2	19.7	19.5	16.4	9.5	6.2	1.6	**10.2**
1948	4.2	2.7	7.2	10.3	15.1	15.6	15.0	17.4	14.0	9.8	4.4	1.2	9.8
1949	0.5	0.5	3.2	11.5	12.0	16.6	19.4	17.8	**17.0**	11.2	4.9	3.0	9.8
1950	0.1	3.4	5.7	7.7	15.0	18.4	20.1	18.0	13.9	9.0	5.4	0.1	9.7
41-50	*–0.84*	*1.35*	*5.37*	*9.88*	*13.90*	*16.65*	*18.48*	*17.98*	*14.87*	*9.71*	*4.24*	*1.21*	*9.40*
1951	1.8	3.4	4.1	8.9	12.8	16.0	18.0	17.2	15.0	8.9	7.9	1.0	9.6
1952	–0.5	–1.1	5.6	10.9	14.7	17.5	20.1	18.5	12.0	8.8	3.5	1.0	9.2
1953	–2.2	–0.9	5.1	10.1	14.3	15.1	18.2	17.0	15.6	11.0	3.9	3.4	9.2
1954	–1.7	–0.2	6.6	6.6	11.9	16.2	15.5	15.9	14.4	9.1	6.0	2.7	8.5
1955	1.8	1.4	3.2	8.6	12.0	16.0	17.0	16.1	13.2	8.2	3.1	3.7	8.7
1956	2.2	**–7.5**	5.8	7.2	13.3	13.5	17.3	15.9	15.4	7.2	2.6	0.6	**7.8**
1957	–0.8	5.1	8.1	8.7	10.0	16.7	17.2	16.2	13.1	8.5	5.4	2.0	9.2
1958	0.4	3.5	1.5	6.3	15.2	15.8	18.1	17.9	15.9	8.5	4.3	3.9	9.3
1959	1.0	1.2	**8.8**	10.3	14.3	16.7	19.3	17.0	15.5	9.3	3.9	4.1	10.1
1960	0.9	3.1	8.2	8.8	14.5	17.2	15.8	17.1	13.0	10.8	7.2	1.2	9.8
51-60	*0.29*	*0.80*	*5.70*	*8.64*	*13.30*	*16.07*	*17.65*	*16.88*	*14.31*	*9.03*	*4.78*	*2.36*	*9.14*
31-60	–0.1	0.8	5.2	9.0	13.4	16.4	17.9	17.3	14.4	9.2	4.8	1.3	9.1

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–6.1	–10.5	–3.5	2.5	7.2	10.4	11.7	11.1	9.4	4.4	–3.7	–4.2	2.4
1902	–5.3	–2.9	–1.5	5.0	**2.1**	8.8	12.3	11.0	8.8	4.2	–0.5	–4.4	3.1
1903	–5.5	–3.0	0.6	**–1.5**	6.7	8.4	10.4	11.9	8.8	5.3	1.7	–4.5	2.9
1904	–5.2	–3.9	–0.8	3.3	8.4	11.2	13.7	12.5	6.3	4.0	–2.8	–5.5	3.4
1905	–8.7	–6.4	–1.2	1.4	4.9	10.1	13.7	11.2	9.0	**–2.0**	–2.1	–6.6	1.9
1906	–6.2	–7.1	–3.2	1.0	6.2	9.0	11.2	11.2	6.5	5.8	–0.5	–8.8	2.1
1907	–7.1	–8.6	–4.2	0.1	7.0	9.5	9.1	12.2	9.2	5.8	0.8	–3.6	2.5
1908	–6.6	–5.7	–3.1	–0.2	8.2	11.6	10.3	9.6	7.6	5.3	–2.6	–6.6	2.3
1909	–8.1	–8.6	–3.3	3.3	6.0	7.9	9.2	10.4	7.8	5.4	–3.8	–1.7	2.0
1910	–6.0	–4.0	–2.1	0.9	4.9	9.7	9.5	10.7	5.6	5.7	–2.5	–2.0	2.5
01-10	*–6.48*	*–6.07*	*–2.35*	*1.58*	*6.16*	*9.66*	*11.11*	*11.18*	*7.90*	*4.39*	*–1.94*	*–4.79*	*2.51*
1911	–8.3	–5.5	–1.3	0.6	6.6	9.4	13.6	13.6	9.5	4.8	0.8	–1.9	3.5
1912	–4.1	–1.3	0.6	0.8	6.8	9.7	11.5	9.2	**3.8**	3.2	**–4.7**	–3.4	2.7
1913	–3.3	–5.0	1.0	1.8	6.1	8.9	**8.4**	10.7	8.3	7.0	0.9	–5.3	3.3
1914	–9.6	–1.4	–0.8	4.0	5.2	7.9	9.9	11.3	7.7	4.0	–1.6	–1.9	2.9
1915	–5.9	–4.7	–2.3	1.2	8.9	11.9	10.9	10.1	6.7	1.8	–2.9	**0.7**	3.0
1916	–5.2	–3.4	–0.3	2.2	7.3	7.9	10.8	10.6	6.4	4.0	–0.8	–2.1	3.1
1917	–7.5	–6.6	–3.3	–1.3	8.8	11.9	11.3	11.0	10.5	0.5	–3.7	–7.4	2.0
1918	–4.8	–5.6	–2.2	2.5	7.2	7.2	11.0	10.5	9.6	2.9	–0.6	–3.9	2.8
1919	–7.4	–5.9	–1.5	0.2	5.1	9.5	**8.4**	12.6	10.2	0.0	–2.5	–4.0	2.1
1920	–3.2	–3.5	0.6	2.6	**9.5**	9.1	11.1	10.0	9.1	6.2	0.9	–4.1	4.0
11-20	*–5.93*	*–4.29*	*–0.95*	*1.46*	*7.15*	*9.34*	*10.69*	*10.96*	*8.18*	*3.44*	*–1.42*	*–3.33*	*2.94*
1921	–2.8	–6.3	0.2	1.2	8.3	9.8	13.7	11.5	10.3	6.8	–2.7	–4.5	3.8
1922	–6.4	–4.5	–0.2	1.0	7.8	9.9	10.4	11.7	6.1	3.2	–3.9	–5.3	2.5
1923	–7.5	–2.4	–1.1	2.4	7.2	**6.4**	13.9	12.8	8.0	6.6	0.5	–4.2	3.5
1924	–6.4	–7.5	–1.6	3.2	8.5	9.9	11.9	**8.5**	9.1	4.9	1.1	–3.7	3.2
1925	–3.9	–3.4	–4.3	2.5	7.4	10.4	11.3	11.2	6.1	5.1	–1.0	–5.1	3.0
1926	–5.1	**–0.3**	–0.4	3.1	5.4	7.6	11.1	11.4	10.9	4.9	**2.6**	–6.1	3.8
1927	–4.9	–5.2	–0.7	2.1	7.5	10.0	11.8	11.2	9.1	4.4	1.2	–2.5	3.7
1928	–4.4	–3.8	–0.4	2.6	4.8	10.6	**15.1**	13.4	8.7	4.3	0.2	–7.0	3.7
1929	–10.1	–11.0	–1.8	–0.1	7.3	11.1	13.2	11.8	10.8	5.0	0.7	–1.7	2.9
1930	–1.8	–4.3	0.6	3.2	6.0	**13.2**	11.0	11.5	9.3	4.3	1.3	–4.7	4.1
21-30	*–5.33*	*–4.87*	*–0.97*	*2.12*	*7.02*	*9.89*	*12.34*	*11.50*	*8.84*	*4.95*	*0.00*	*–4.48*	*3.42*
1931	–7.2	–6.7	–2.0	1.5	8.7	**13.2**	11.7	10.3	4.7	4.1	1.2	–8.0	2.6
1932	–4.1	–10.6	–2.5	1.2	6.2	9.4	11.4	14.2	**11.9**	4.3	1.5	0.3	3.6
1933	–6.7	–4.9	–0.1	2.7	5.6	7.8	13.0	12.5	9.6	5.0	–1.6	–7.2	3.0
1934	–6.0	–5.5	–0.7	4.8	9.0	10.1	13.1	10.5	9.5	3.4	–2.1	–0.6	3.8
1935	–9.5	–4.2	–2.2	1.8	4.7	12.2	12.6	10.6	9.6	4.4	0.8	–5.2	3.0
1936	**–0.6**	–3.9	–0.1	2.6	7.5	9.9	10.8	11.0	8.8	0.3	0.0	–4.0	3.5
1937	–3.1	–1.7	–2.1	1.7	8.4	11.4	12.3	11.4	7.5	5.4	–1.3	–7.1	3.6
1938	–5.6	–6.0	0.0	–1.1	5.1	11.5	11.3	11.4	8.9	4.6	1.7	–4.5	3.1
1939	–2.8	–3.7	**–4.6**	3.6	3.9	10.5	11.3	12.0	8.2	3.5	1.3	–5.3	3.2
1940	–9.0	–3.7	–1.3	2.3	6.9	9.6	10.8	10.0	8.9	4.7	–0.2	**–11.3**	2.3
31-40	*–5.46*	*–5.09*	*–1.56*	*2.11*	*6.60*	*10.56*	*11.83*	*11.39*	*8.76*	*3.87*	*0.13*	*–5.29*	*3.17*
1941	–6.4	–4.3	–1.2	0.8	3.4	10.6	13.2	10.8	7.5	3.0	–0.7	–6.2	2.5
1942	**–10.7**	–8.6	1.1	3.6	7.7	11.1	12.0	11.8	10.7	6.6	–3.8	–3.6	3.1
1943	–5.2	–3.8	1.1	3.2	8.1	9.0	11.8	13.0	10.0	**7.1**	–1.8	–2.4	**4.2**
1944	–6.2	–7.7	**–5.4**	3.2	6.8	9.2	11.8	**14.6**	8.5	3.6	–2.2	–6.8	2.4
1945	**–10.7**	–2.3	–0.8	3.4	8.8	12.3	13.2	11.0	8.9	4.0	–3.1	–4.3	3.4
1946	–7.0	–2.4	0.3	4.1	8.2	9.3	12.6	11.6	9.8	3.6	–0.1	–6.0	3.7
1947	–8.7	–5.6	0.7	4.9	9.4	11.8	13.5	13.2	9.9	5.2	0.8	–5.0	**4.2**
1948	–2.0	–3.6	0.7	3.3	8.4	8.9	9.5	11.4	8.2	4.8	0.0	–3.5	3.8
1949	–5.3	–5.9	–3.6	**5.2**	6.1	9.9	12.3	11.3	11.6	6.3	–1.5	–3.3	3.6
1950	–7.3	–2.3	–1.3	1.0	8.4	12.8	14.4	12.6	8.5	4.3	–0.6	–5.7	3.7
41-50	*–6.95*	*–4.65*	*–0.84*	*3.27*	*7.53*	*10.49*	*12.43*	*12.13*	*9.36*	*4.85*	*–1.30*	*–4.68*	*3.46*
1951	–3.5	–3.7	–2.3	1.4	5.8	10.2	12.2	11.9	9.9	4.6	0.8	–3.9	3.6
1952	–6.2	–7.4	–0.6	3.9	7.7	11.7	14.2	12.5	6.3	4.0	–2.4	–4.6	3.3
1953	–10.5	–7.6	–1.8	3.8	8.0	9.1	12.4	11.4	9.9	6.2	–0.7	–0.6	3.3
1954	–8.5	–5.4	0.0	0.6	5.7	10.1	9.5	10.2	9.2	4.7	0.3	–4.0	2.7
1955	–2.0	–4.3	–3.4	1.4	5.9	10.2	11.5	10.5	7.6	3.1	–1.5	–1.8	3.1
1956	–4.3	**–14.3**	–2.1	0.3	6.7	7.4	11.8	10.7	10.1	2.5	–3.5	–5.7	**1.6**
1957	–6.8	–0.9	1.3	3.1	4.1	11.0	11.5	10.3	7.4	4.7	0.7	–5.6	3.4
1958	–6.8	–2.1	–4.9	–0.3	8.3	9.5	12.1	11.8	10.0	3.4	0.3	–2.5	3.2
1959	–5.8	–3.6	**1.9**	3.3	7.5	10.0	13.1	10.8	9.9	4.1	–1.4	–2.2	4.0
1960	–5.9	–2.5	0.5	2.0	8.3	11.3	9.9	11.3	7.3	3.8	0.4	–4.9	3.5
51-60	*–6.03*	*–5.18*	*–1.14*	*1.95*	*6.80*	*10.05*	*11.82*	*11.14*	*8.76*	*4.11*	*–0.70*	*–3.58*	*3.17*
31-60	–6.1	–5.0	–1.2	2.4	7.0	10.4	12.0	11.6	9.0	4.3	–0.6	–4.5	3.3

Die im Urner Föhntal gelegene Station befand sich bis 1954 am Rande des Dorfes in locker bebauter Umgebung (H = 456 m), wobei eine Thermometerhütte an der N-Wand des Hauses in Augenhöhe über Boden verwendet wurde. Seither befindet sie sich bei den Armeemagazinen in der Talmitte, wobei eine freistehende englische Hütte verwendet wird. Vor 1901 V waren die abgelesenen Temperaturen verhältnismäßig sehr hoch (Hausaufstellung). Korrektur 1901 Januar bis April: –1,6°, –1,3°, –0,8°, –0,6°, 1901 V bis 1954 (Januar bis Dezember): –0,4°, –0,4°, –0,3°, –0,2°, 0,0°, 0,0°, 0,0°, –0,1°, –0,1°, –0,2°, –0,4°, –0,4°.

Die Station befindet sich seit 1864 in unveränderter Lage mit nur kurzzeitigen Verlegungen während Umbauten im Pfarrhaus Andermatt, wobei jedoch ein häufiger Beobachterwechsel auftritt, da die Beobachtungen durch Kapuzinerpater durchgeführt werden. (Hausaufstellung, Abendbeobachtung um 20 h 30). Andermatt besitzt infolge des Schöllenen-Talabschlusses einen sehr ausgeprägten winterlichen Kaltluftsee im Talboden. Periode 1864–1900 veröffentlicht in [8], 2. Bd., Seite 4.

Saas-Fee $\lambda = 7° 56'$, $\varphi = 46° 06'$, H = ca. 1785 m

Temperatur-Mittel

$\lambda = 8° 51'$, $\varphi = 46° 40'$, H = 1378 m Platta-Medels

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–7.0	–11.5	–4.4	1.7	6.2	10.6	11.9	11.7	9.2	3.4	–2.5	–5.4	2.0
1902	5.6	–5.0	–2.3	3.3	**2.0**	8.2	12.1	11.0	8.5	3.1	–1.6	–5.1	2.4
1903	–6.0	–3.1	–1.7	–1.0	5.9	9.6	11.4	12.1	8.6	4.5	–2.8	–6.3	2.6
1904	–6.6	–5.2	–2.4	2.8	7.5	11.0	14.0	11.9	7.4	3.8	–2.4	–4.8	3.1
1905	–8.4	–7.2	–2.4	2.3	4.6	9.7	13.6	11.2	9.4	**–0.5**	–3.4	–3.8	2.1
1906	–6.1	–6.8	–2.7	0.5	5.6	8.8	11.8	12.7	7.9	5.1	–0.4	**–9.3**	2.3
1907	–7.0	–7.9	–3.9	0.1	6.6	10.2	10.3	11.9	9.0	4.3	0.0	–4.2	2.4
1908	–5.8	–5.9	–4.7	–0.7	8.0	11.0	11.2	10.6	7.9	5.0	–1.8	–5.8	2.4
1909	–7.0	–7.8	**–5.3**	3.6	5.7	7.3	9.8	10.7	6.9	5.0	–3.5	–3.5	**1.8**
1910	–5.4	–5.9	–2.6	0.5	4.2	9.7	9.4	10.4	6.5	4.5	–4.2	–3.5	2.0
01-10	*–6.49*	*–6.63*	*–3.24*	*1.31*	*5.63*	*9.61*	*11.55*	*11.42*	*8.13*	*3.82*	*–2.26*	*–5.17*	*2.31*
1911	–6.9	–4.8	–2.8	0.6	6.3	9.4	14.4	14.4	10.1	3.9	–0.1	–3.0	3.5
1912	–3.9	–1.9	–0.9	1.0	7.6	9.3	11.0	8.3	**4.1**	2.8	**–5.2**	–3.5	2.4
1913	–4.7	–5.0	–0.4	1.0	6.0	9.6	9.1	11.0	7.9	5.8	0.5	–5.8	2.9
1914	–8.0	–2.1	–2.0	4.0	5.9	8.3	9.8	11.8	7.7	3.3	–3.0	–4.3	2.6
1915	–7.8	–6.3	–2.6	0.5	8.9	11.5	11.2	10.3	6.8	1.5	–3.8	**–1.7**	2.4
1916	–3.4	–4.9	–1.7	1.5	6.9	8.0	11.0	11.0	6.6	3.6	–1.4	–4.3	2.7
1917	–8.5	–6.6	–4.7	**–1.8**	8.2	11.5	11.5	10.5	10.6	0.6	–3.1	–6.9	**1.8**
1918	–4.5	–4.1	–3.0	0.6	7.0	8.1	11.8	10.9	9.0	2.0	–1.0	–3.4	2.8
1919	–7.5	–6.3	–2.8	–0.5	5.7	10.4	**8.6**	13.0	9.6	0.5	–4 2	–4 8	**1.8**
1920	–3.4	–2.6	–0.5	2.0	**9.6**	9.6	11.8	9.7	8.2	5.4	0.9	–3.9	3.9
11-20	*–5.86*	*–4.46*	*–2.14*	*0.89*	*7.21*	*9.57*	*11.02*	*11.09*	*8.06*	*2.94*	*–2.04*	*–4.16*	*2.68*
1921	–3.1	–4.8	–0.1	1.1	7.8	10.7	13.5	11.2	10.6	**7.4**	–2.2	–4.0	4.0
1922	–7.3	–4.2	–1.0	–0.6	8.3	10 4	10.6	11.4	5.9	3.0	–3.1	–5.5	2.3
1923	–7.8	–3.1	–1.9	2.0	6.5	**6.8**	14.2	12.8	7.6	5.7	–1.2	–6.0	3.0
1924	–6.0	–7.8	–1.5	2.5	8.1	10.3	12.0	**8.2**	8.5	3.7	1.2	–4.1	2.9
1925	–3.5	–5.0	–4.9	1.3	6.5	11.2	10.8	10.9	5.8	4.7	–2.2	–5.6	2.5
1926	–5.9	**–1.2**	–0.9	2.7	4.6	7.5	10.6	11.5	10.1	4.4	1.3	–5.8	3.4
1927	–6.1	–5.3	–2.2	2.5	7.4	9.3	11.3	10.2	8.1	4.8	0.6	–3.2	3.1
1928	–5.7	–3.7	–0.9	1.8	4.2	10.7	15.1	13.6	8.4	3.9	–1.1	–7.0	3.3
1929	–9.2	–8.4	–0.5	0.1	6.9	10.9	13.2	11.6	11.1	4.1	–1.4	–3.6	2.9
1930	–3.0	–6.2	–1.1	2.1	4.9	12.4	10.5	11.3	9.0	3.6	0.5	–3.9	3.3
21-30	*–5.76*	*–4.97*	*–1.50*	*1.55*	*6.52*	*10.02*	*12.18*	*11.27*	*8.51*	*4.53*	*–0.76*	*–4.87*	*3.07*
1931	–7.4	–7.8	–2.1	1.1	8.0	**12.9**	11.2	9.5	4.8	4.6	0.4	–5.8	2.4
1932	–3.4	–8.4	–2.9	–0.5	5.0	9.0	10.3	13.9	11.0	3.2	0.1	–2.1	3.0
1933	–7.5	–5.6	–1.0	3.8	5.9	7.2	12.9	13.3	9.1	4.0	–2.8	–7.0	2.7
1934	–6.0	–3.1	–2.4	3.8	8.8	9.7	13.0	10.2	9.7	4.0	–1.9	–2.8	3.6
1935	–9.2	–4.5	–3.2	0.4	4.8	12.1	13.2	10.5	9.5	3.8	–0.4	–6.4	2.6
1936	**–2.9**	–5.1	–1.7	1.3	6.6	9.3	11.1	11.6	8.2	0.3	–1.9	–4.3	2.7
1937	–4.0	–3.3	–3.9	1.1	7.6	10.4	12.7	11.5	7.7	4.9	–1.6	–8.1	2.9
1938	–6.2	–5.4	0.9	0.5	4.3	11.8	11.8	11.4	8.4	4.8	0.8	–5.3	3.1
1939	–4.9	–2.8	**–5.3**	3.6	3.6	10.4	11.1	11.6	7.9	2.7	0.8	–5.5	2.8
1940	–7.7	–3.8	–1.4	1.8	6.4	9.2	10.8	10.8	8.8	3.8	–0.9	**–9.3**	2.4
31-40	*–5.92*	*–4.98*	*–2.30*	*1.69*	*6.10*	*10.20*	*11.81*	*11.43*	*8.51*	*3.61*	*–0.74*	*–5.66*	*2.82*
1941	–7.1	–5.1	–1.1	0.8	3.2	10.8	13.3	10.6	8.6	2.7	–2.8	–6.5	2.3
1942	–10.1	–7.6	0.9	3.2	6.9	11.3	12.3	11.9	10.2	6.6	–1.9	–3.6	3.3
1943	–5.3	–3.4	1.3	4.1	8.5	9.7	12.2	13.3	9.7	6.4	–2.8	–3.9	4.2
1944	–4.4	–8.2	–4.1	4.3	7.3	9.8	12.0	**14.7**	8.1	2.6	–3.5	–7.0	2.6
1945	**–10.6**	–2.0	–0.1	4.6	8.2	11.9	14.1	11.4	9.3	4.3	–2.2	–4.8	3.7
1946	–6.2	–3.3	–1.0	4.7	6.7	9.1	13.2	11.9	10.3	4.4	–0.5	–7.1	3.5
1947	–8.8	–5.9	–0.2	4.9	8.4	12.2	14.2	14.5	10.4	5.8	1.4	–5.6	**4.3**
1948	–3.6	–3.9	**2.4**	3.0	7.7	9.4	10.2	11.6	8.7	5.3	**1.5**	–3.1	4.1
1949	–3.6	–2.8	–2.7	**5.5**	5.7	11.0	14.2	12.8	**11.5**	6.3	–2.6	–4.0	**4.3**
1950	–5.5	–3.4	–0.8	0.4	8.0	**12.9**	14.8	12.5	8.1	4.5	–1.8	–7.0	3.6
41-50	*–6.52*	*–4.56*	*–0.54*	*3.55*	*7.06*	*10.81*	*13.05*	*12.52*	*9.49*	*4.89*	*–1.52*	*–5.26*	*3.59*
1951	–4.8	–5.4	–3.3	1.1	5.8	10.2	12.9	11.4	9.9	3.8	0.1	–3.3	3.2
1952	–7.2	–7.0	–0.1	4.2	7.9	12.5	**15.3**	12.4	5.7	3.0	–3.5	–5.3	3.2
1953	–8.6	–6.5	–1.2	3.0	8.3	8.5	12.4	12.0	9.9	5.6	–0.1	–2.7	3.4
1954	–7.6	–5.5	–1.0	1.1	5.9	10.8	10.3	10.0	8.8	4.3	–0.1	–3.6	2.8
1955	**–2.9**	–6.3	–3.4	2.2	6.0	10.1	12.3	10.9	8.2	3.1	–1.3	–2.8	3.0
1956	–4.8	**–12.3**	–1.8	0.2	7.0	8.2	11.9	10.6	9.6	2.3	–3.7	–6.1	**1.8**
1957	–5.3	–2.1	1.9	2.8	4.5	10.3	12.2	10.8	7.8	5.0	0.0	–5.4	3.5
1958	–6.2	–2.5	–4.2	–0.5	8.5	9.8	12.5	12.8	10.8	4.0	–0.6	–3.8	3.4
1959	–5.9	–2.0	0.9	2.6	6.9	10.8	13.9	11.6	10.1	3.7	–2.1	–3.9	3.9
1960	–6.1	–3.4	–1.1	2.2	8.1	11.1	10.6	10.9	6.6	2.6	–1.1	–5.9	2.9
51-60	*–5.94*	*–5.30*	*–1.33*	*1.89*	*6.89*	*10.23*	*12.43*	*11.34*	*8.74*	*3.74*	*–1.24*	*–4.28*	*3.11*
31-60	–6.1	–4.9	–1.4	2.4	6.7	10.4	12.4	11.8	8.9	4.1	–1.2	–5.1	3.2

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–3.3	–8.1	–2.4	3.9	7.9	11 9	12.4	12.3	10.7	5.6	–1.3	–2.0	4.0
1902	–2.3	–1.6	–0.2	6.2	**4.0**	10.0	13.7	12.2	10.1	4.9	1.5	–2.4	4.7
1903	–2.3	–0.3	1.2	**0.0**	7.5	10.0	11.7	13.0	10.0	6.2	–0.2	–2.2	5.4
1904	–2.6	–2.7	0.3	4.9	9.2	12.3	14.7	13.8	8.2	5.9	–1.0	–1.7	5.1
1905	–6.1	–4.4	0.4	3.3	6.4	11.8	15.4	12.7	10.3	**0.4**	–0.2	–1.9	4.0
1906	–3.3	–5.0	–1.3	2.7	8.2	11.0	13.2	13.5	8.8	8.0	1.6	–6.1	4.3
1907	–4.7	–5.6	–2.4	1.7	8.7	11.5	11.1	13.5	11.2	7.2	3.0	–0.7	4.5
1908	–2.4	–3.7	–1.8	1.2	9.6	12.4	12.2	11.5	9.4	7.5	0.2	–2.9	4.5
1909	–4.4	–6.8	–2.3	5.2	7.5	9.3	11.3	11.9	9.3	6.8	–1.7	–0.2	3.8
1910	–3.0	–2.4	0.2	2.7	6.5	11.5	11.3	12.3	8.0	7.2	–1.1	–0.1	4.4
01-10	*–3.44*	*–4.05*	*–0 83*	*3 18*	*7.55*	*11.07*	*12.70*	*12.67*	*9.60*	*5.97*	*0.08*	*–2.02*	*4.38*
1911	–4.5	–3.4	0.0	2.7	8.1	10.6	15.5	15.7	11.0	6.3	2.8	0.0	5.4
1912	–1.8	1.0	1.8	2.4	8.7	11.1	12.9	**10.0**	**5.5**	4.5	**–2.5**	0.1	4.5
1913	–0.9	–2.4	2.5	3.2	7.4	10.8	**10.2**	11.8	9.4	7.8	2.8	–3.0	5.0
1914	–6.4	1.0	–0.2	6.2	6.7	9.8	11.1	12.9	9.1	5.3	0.7	0.1	4.7
1915	–4.9	–3.1	–1.2	2.5	10.7	13.0	12.5	11.6	8.5	3.0	–1.0	**1.8**	4.5
1916	–1.7	–2.2	0.3	3.8	8.5	9.0	12.4	12.2	8.1	5.6	1.1	–1.3	4.7
1917	–6.0	–3.8	–1.9	0.0	10.0	12.9	12.9	12.0	12.4	2.6	–0.9	–4.6	3.8
1918	–1.5	–1.8	–0.1	3.8	9.1	8.7	13.0	12.4	10.8	4.0	1.6	–0.8	4.9
1919	–4.5	–3.3	–0.5	1.1	6.8	11.6	10 3	14.3	11.4	1.7	–1.3	–2.1	3.8
1920	–0.7	–0.3	2.0	4.2	**11.0**	11.2	12.7	11.4	10.0	6.8	2.9	–2.0	5.8
11-20	*–3.29*	*–1.83*	*0.27*	*2.99*	*8.70*	*10.87*	*12.35*	*12.43*	*9.62*	*4.76*	*0.62*	*–1.18*	*4.71*
1921	–0.8	–3.2	1.8	2.9	10.1	11.3	15.6	12.7	11.9	8.6	0.9	–1.7	5.9
1922	–4.9	–2.1	0.8	0.8	9.6	11.8	11.8	13.1	7.2	4.1	–1.7	–3.0	4.1
1923	–5.2	–1.5	0.4	3.8	8.4	**8.2**	15.6	14.3	9.4	7.4	1.6	–4.1	4.9
1924	–3.8	–5.7	0.0	3.8	9.0	11.3	13.1	**10.0**	10.3	6.1	3.4	–0.4	4.8
1925	–0.1	–1.6	–3.1	3.9	8.3	12.7	12.8	12.7	7.6	6.4	0.2	–3.4	4.7
1926	–3.8	**1.4**	0.8	4.9	6.3	8.8	12.2	13.4	12.4	6.5	3.8	–3.7	5.3
1927	–3.3	–2.9	0.3	3.6	9.2	11.3	13.0	12.5	9.9	6.3	3.0	–1.1	5.2
1928	–2.1	–1.2	0.7	4.0	5.6	11.8	**16.7**	14.3	10.4	6.0	2.7	–2.0	5.6
1929	–7.4	–7.9	0.4	1.2	8.7	12.8	14.5	13.1	12.9	6.0	2.2	–0.8	4.7
1930	**1.0**	–2.7	1.6	4.3	7.0	**14.2**	12.2	13.0	10.6	5.7	3.2	–1.8	5.7
21-30	*–3.04*	*–2.74*	*0.37*	*3.32*	*8.22*	*11.42*	*13.75*	*12.91*	*10.26*	*6.31*	*1.93*	*–2.20*	*5.09*
1931	–4.2	–4.9	–1.0	2.9	9.8	14.1	12.9	11.5	6.6	5.7	3.0	–3.6	4.4
1932	–0.4	–6.7	–0.8	2.0	7.1	10.6	12.7	15.4	13.2	5.4	3.0	**1.8**	5.3
1933	–4.6	–3.2	1.6	4.5	6.7	9.0	14.3	14.0	11.1	6.7	–0.4	–4.6	4.6
1934	–3.1	–2.4	0.3	5.8	10 3	11.3	14.3	11.9	11.7	5.6	0.4	1.5	5.6
1935	–6.8	–2.7	–1.0	2.7	6.3	13.8	14.4	12.0	11.2	4.6	2.3	–3.5	4.4
1936	0.8	–1.9	1.8	3.8	8.8	11.1	12.1	13.1	10.2	2.0	1.9	–0.8	5.2
1937	–0.4	–0.7	–0.8	3.3	9.4	12.6	13.8	13.0	9.5	7.0	0.8	–4.7	5.2
1938	–4.1	–2.7	2.3	1.0	6.4	13.1	13.0	12.7	10.7	6.5	**4.3**	–2.8	5.1
1939	–0.8	–0.3	–3.1	5.5	5.3	11.8	12.7	13.5	9.6	4.7	2.9	–2.8	4.9
1940	–5.8	–1.7	0.0	4.2	7.7	10.4	12.4	12.1	10.1	5.8	1.4	**–7.6**	4.1
31-40	*–2.94*	*–2.72*	*–0.07*	*3.57*	*7.78*	*11.78*	*13.26*	*12.92*	*10.39*	*5.40*	*1.96*	*–2.71*	*4.88*
1941	–4.7	–2.4	0.2	2.1	5.2	12.6	14.7	12.3	10.1	4.3	1.0	–3.0	4.4
1942	–7.9	–6.2	2.8	4.7	9.0	12.4	14.0	13.6	12.3	8.5	–0.8	–0.6	5.2
1943	–2.3	–0.9	2.7	5.3	9.6	10.9	13.4	14.9	11.1	**8.9**	–0.2	–0.1	**6.1**
1944	–2.1	–5.4	**-3.5**	4.8	8.5	11.0	13.7	**16.4**	10.0	4.8	–0.1	–3.6	4.5
1945	**–8.2**	0.5	1.4	5.9	9.8	13.5	15.6	12.8	10.9	5.7	0.4	–2.3	5.5
1946	–3.5	–1.7	1.6	6.5	8.7	10.9	14.7	13.1	11.7	5.6	1.9	–3.6	5.5
1947	–5.6	–3.2	1.5	7.0	10.5	13.5	15.1	15.0	12.3	7.0	2.0	–3.9	5.9
1948	–0.9	–2.4	2.9	4.0	10.1	11.1	11.4	13.2	10.6	6.7	3.4	–0.1	5.8
1949	–1.9	–2.1	–2.0	**7.2**	7.9	11.9	15.0	13.7	**13.3**	8.4	0.2	–0.2	6.0
1950	–3.7	–0.3	1.4	2.7	10.1	13.9	15.7	14.1	9.8	6.3	0.6	–4.3	5.5
41-50	*–4.08*	*–2.41*	*0.90*	*5.02*	*8.94*	*12.17*	*14.33*	*13.91*	*11.24*	*6.62*	*0.84*	*–2.17*	*5.44*
1951	–1.7	–2.1	–1.3	3.0	7.5	11.4	13.9	13.3	11.9	6.5	2.7	0.7	5.5
1952	–4.5	–5.0	1.1	6.1	8.6	13.2	16.1	13.8	7.4	5.2	–1.4	–3.1	4.8
1953	–6.4	–4.4	1.0	5.3	9.7	10.3	14.0	13.5	11.6	7.6	4.1	1.6	5.7
1954	–6.4	–4.0	1.5	2.4	7.3	11.6	10.9	11.4	10.5	6.3	2.3	–1.6	4.4
1955	0.1	–3.7	–1.7	3.8	7.3	11.2	13.0	12.1	9.7	4.7	0.9	0.2	4.8
1956	–1.6	**–12.4**	–0.8	2.3	8.2	9.1	13.6	12.6	11.9	4.6	–1.7	–2.6	**3.6**
1957	–3.4	0.5	**4.0**	4.8	5.6	11.8	12.9	11.6	9.5	7.3	2.5	–2.8	5.4
1958	–3.4	–0.2	–3.1	1.4	10.4	11.2	14.0	13.8	12.4	5.4	2.5	–0.6	5.3
1959	–3.8	–0 1	3.3	4.9	8.8	11.6	14.5	13.2	12.3	6.4	0.9	–1.0	5.9
1960	–3.7	–0.7	1.3	4.0	9.5	12.3	11.7	12.6	8.8	4.9	2.1	–2.2	5.1
51-60	*–3.48*	*–3.21*	*0.53*	*3.80*	*8.29*	*11.37*	*13.46*	*12.79*	*10.60*	*5.89*	*1.49*	*–1.14*	*5.05*
31-60	–3.5	–2.8	0.4	4.1	8.3	11.8	13.7	13.2	10.7	6.0	1.4	–2.0	5.1

Saas-Fee liegt auf einer Terrasse etwa 200 m über dem Haupttal, an der Ostflanke der Mischabel-Berggruppe, welche Gipfel zwischen 4000 und 4500 m Höhe aufweist. Die Station besteht erst seit 1906. Sie wurde 1950 innerhalb des ziemlich dicht überbauten Dorfes verlegt und befindet sich jetzt vor einem Hauseingang im 1. Stock in der Nähe des Postgebäudes. Die Verlegungen hatten keinen bedeutenden Einfluß auf die Temperaturmittel, so daß keine Korrekturen angebracht werden mußten. Die fehlenden Jahre 1901–1906 wurden ergänzt mit Hilfe von Zermatt unter Verwendung folgender Korrekturen (Januar bis Dezember): –0,2°, –0,3°, –0,6°, –0,9° –1,1°, –0,7°, –0,3°, 0,0°, 0,0°, –0,2°, –0,3°, –0,2°.

Die bis zum Jahr 1864 zurückreichenden Beobachtungen im Hochtal von Platta wurden immer im Pfarrhaus durchgeführt. Die Serie kann daher, trotz der in den letzten Jahrzehnten ziemlich häufigen Beobachterwechsel, als homogen angesehen werden. Hausaufstellung im 1. Stock an der NW-Wand. Periode 1864–1900 veröffentlicht in [8], 2. Bd., Seite 22.

Davos-Platz $\lambda = 9° 49'$, $\varphi = 46° 48'$, H = 1561 m — Temperatur-Mittel — $\lambda = 10° 18'$, $\varphi = 46° 48'$, H = 1253 m Schuls

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	−7.3	−10.5	−3.4	2.7	7.4	11.1	12.1	11.7	9.2	4.1	−2.8	−4.0	2.5	−6.5	−9.2	−1.2	5.7	9.9	13.9	14.7	14.2	11.4	5.5	−1.4	−3.6	4.5
1902	−6.0	−3.9	−2.8	4.2	**2.8**	9.2	12.8	11.1	8.3	3.1	−1.2	−5 6	2.7	−4.5	−2.4	−0.3	7.7	**5.9**	12.1	15.4	13.6	10.8	5.0	−0.4	−4.2	4.9
1903	−7.1	−3.7	−1.4	−1.1	6.8	9.6	10.7	11.6	8.2	3.9	−2.3	−6.9	2.4	−6.5	−1.9	1.9	2.5	9.9	12.9	14.4	14.4	11.4	5.8	−0.7	−6.0	4.8
1904	−7.3	−5.0	−2.3	3.4	8.1	11.5	13.6	11.8	6.5	3.7	−2.6	−5 5	3.0	−5.5	−3.2	0.7	6.6	11.5	15.2	16.7	15.1	9.3	6.1	−1.6	−5.1	5.5
1905	−9.8	−6.9	−1.9	1.6	6.2	10.9	14.1	11.2	9.0	**−2.0**	−2.5	−6.2	1.9	−7.9	−4.2	0.8	5.1	9.2	14.4	17.4	14.1	11.9	**0.9**	−0.8	−4.6	4.7
1906	−7.4	−7.4	−3.7	1.4	6.9	9.4	12.1	12.1	7.0	5.5	−0.4	−8.9	2.2	6.3	−5.1	−0.5	4.7	10.4	13.0	15.5	15.2	10 2	7.8	0.7	−7.5	4.8
1907	−7.2	−8.3	−4.7	0.1	7.5	10.2	10.0	12.0	9.2	5.9	−0.4	−4.0	2.5	−6.4	−6.4	−2.4	3.3	10.6	13.8	13.6	14.7	12.4	7.7	0.4	−4.0	4.8
1908	−6.8	−5.7	−4.3	−0.1	8.7	12.1	11.4	9.8	7.5	4.9	−2.3	−6.7	2.4	−5.8	−4.1	−1.3	2.5	11.9	14.9	14.3	12.2	9.7	6.7	−1.8	−5.8	4.5
1909	−8.6	−9.2	−4.0	3.7	6.6	8.8	10.2	11.1	7.4	5.2	−3.6	−3.2	2.0	−7.7	−6.7	−2.1	6.5	9.3	12.0	13.7	13.7	9.9	7.1	−2.0	−2.9	4.2
1910	−5.8	−5.1	−2.3	1.8	5.2	10.7	9.9	10.7	6.0	5.1	−3.0	−2.8	2.5	−5.0	−3.8	0.2	4.6	8.1	13.6	12.8	13.3	8.5	6.5	−2.5	−2.4	4.5
01-10	*−7.33*	*−6.57*	*−3.08*	*1.77*	*6.62*	*10.35*	*11.69*	*11.31*	*7.83*	*3.94*	*−2.11*	*−5.38*	*2.41*	*−6.21*	*−4.70*	*−0.42*	*4.92*	*9.67*	*13.58*	*14.85*	*14.05*	*10.55*	*5.91*	*−1.01*	*−4.61*	*4.72*
1911	−9.2	−6.1	−2.4	1.3	7.1	9.7	14.4	13.6	9.1	4.0	0.0	−3.2	3.2	−7.9	−4.2	0.1	4.4	9.9	12.5	17.0	15.7	11.3	5.3	0.4	−3.2	5.1
1912	−4.5	−1.8	−0.4	0.7	7.2	10 6	11.4	**8.4**	**3.5**	2.8	**−4.8**	−3.7	2.4	−4.8	−1.1	1.7	3.9	10.5	13.2	14.2	**11.1**	**5.8**	3.8	−3.4	−2.8	4.3
1913	−4.7	−6.2	0.2	1.9	6.8	9.8	**8.8**	10.2	8.0	5.6	0.5	−5.9	2.9	−4.5	−4.7	2.1	4.8	9.4	12.9	**11.2**	12.4	10.0	7.0	1.4	−4.8	4.8
1914	−9.9	−2.4	−1.4	3.6	5.7	8.7	10.4	11.9	7.6	3.6	−2.5	−3.6	2.6	−8.3	−1.0	0.7	6.8	9.2	11.9	13.7	14.3	10.1	5.5	−1.2	−3.4	4.9
1915	−7.3	−5.5	−2.9	1.4	9.9	12.1	11.5	10.1	6.9	1.4	−4.1	−1.6	2.6	−6.3	−4.0	−0.5	4.5	12.4	14.7	13.9	12.5	9.3	3.6	−3.2	−1.7	4.6
1916	−4.8	−4.6	−0.9	2.6	7.9	8.3	11.3	10.9	6.3	3.0	−1.6	−4.1	2.9	3.3	−3.0	1.6	5.7	10.8	11.5	14.3	13.5	8.4	5.2	−1 0	−4.2	5.0
1917	−8.8	−7.6	−3.6	**−1.2**	9.7	12.3	12.2	11.3	10.4	0.9	−3.1	−8.9	2.0	−7.9	−6.1	−1.7	**1.4**	12.5	15.2	14.8	13.6	12 3	3.1	−1.8	−7.6	4.0
1918	−5.7	−5.4	−1.9	3.3	8.7	7.9	11.9	10.9	9.0	2.6	−1.1	−3.6	3.1	−4.9	−.25	0.8	6.0	11.4	10.6	14.6	13.o	11.6	4.3	−0.7	−3.4	5.1
1919	−7.1	−6.7	−2.4	0.0	5.5	10.1	9.1	13.1	9.8	−0.2	−4.0	−5.7	1.8	−6.2	−5.4	0.4	2.6	7.8	13.0	11.8	15.5	12.5	2.2	**3.7**	−5.1	**3.7**
1920	−3.8	−4.3	−0 4	2.9	9.9	10.2	11.9	9.8	8.4	4.8	0.2	−5.1	3.7	−3.0	−2.7	2.0	5.7	12.5	12.7	14.7	12.3	10.6	6.6	0.1	−4.1	5.6
11-20	*−6.58*	*−5.06*	*−1.61*	*1.65*	*7.84*	*9.97*	*11.29*	*11.02*	*7.90*	*2.85*	*−2.05*	*−4.54*	*2.72*	*−5.71*	*−3.47*	*0.64*	*4.58*	*10.64*	*12.82*	*14.02*	*13.48*	*10.19*	*4.66*	*−1.31*	*−4.03*	*4.71*
1921	−3 2	−6 2	−0.8	1.5	9.0	10.1	14.1	12.0	10.2	5.9	−3.4	−4.1	3.8	−2.3	−4.2	1.7	4.2	11.6	12.9	16.4	13.9	12.2	8.1	−2.2	−3.4	5.7
1922	−7.4	−4 9	−0.8	1.2	8.4	10.9	10.7	11.8	6.1	3.0	−4.2	−6.2	2.4	−6.5	−4.2	1.4	3.9	11.0	13.7	14.0	14.3	8.8	4.5	−2.7	−5.3	4.4
1923	−7.2	−3.2	−1.7	2.5	7.7	**6.8**	14.3	12.9	7.6	5.3	−0.8	−6.1	3.2	6.2	−1.7	1.2	5.6	10.7	**10.4**	17.6	16.1	10.1	6 9	0.6	−5 1	5.5
1924	−7.8	−8.1	−2.4	2.6	8.5	10.0	12.2	8.9	8.6	4.2	−0.1	−4.4	2.7	−7.2	−6.7	−0.3	5.4	11.4	13.5	15.5	11 9	10 6	5.5	−0.2	−4.1	4.6
1925	−4.2	−3.9	−4.5	2.7	7.8	11.4	11.6	11.0	6.1	4.2	−2.2	−6.4	2.8	−3.6	−2.2	−1.5	5.6	10.8	14.7	14.9	13.8	8.9	6.4	−1.2	−6.0	5.1
1926	−5.9	**−0.4**	−0.9	3.6	5.6	7 5	10.9	12.0	10.4	3.9	**2.0**	−6.0	3.6	−5.6	**0.2**	1.4	6.5	8.8	11.0	14.3	14.1	12.6	5.8	**2.7**	−4 8	5.6
1927	−5.9	−5 6	−1.4	2.4	8.1	10.7	12.1	11.4	8.4	3.7	0.3	−3.7	3.4	−5.1	−4.4	0.6	5.8	11.3	13.9	14.9	14.2	10.8	4.9	1.1	−3.8	5.4
1928	−5.2	−4.1	−0.4	3.0	5 1	10 9	**15.2**	12.8	8.6	4.2	−0.2	−7.0	3.6	−4.9	−2.7	2.2	5.8	7.9	14.1	**18.3**	15.4	10.7	5.4	1.2	−6.6	5.6
1929	−10.6	−10.5	−1.8	0.6	8.1	11.3	13.3	11.8	10.7	4.5	−0.3	−3.4	2.8	−10.1	−9.3	0.4	3.8	10.7	14.5	16.8	14.3	12.7	6.2	0.0	−3.0	4.8
1930	−3.7	−6.3	−0.1	3.5	6.4	**13.2**	11.4	11.4	9.0	3.3	0.9	−5.2	3.7	−3.3	−5 1	1.7	6 4	9.4	**16.2**	15.1	13.6	11.1	5.0	1.9	−5.6	5.5
21-30	*−6.11*	*−5.32*	*−1.48*	*2.36*	*7.47*	*10.28*	*12.58*	*11.60*	*8.57*	*4.22*	*−0.80*	*−5.25*	*3.20*	*−5.48*	*−4.03*	*0.88*	*5.30*	*10.36*	*13.49*	*15.78*	*14.16*	*10.85*	*5.87*	*0.12*	*−4.77*	*5.22*
1931	−8.2	−7.3	−3.0	1.3	9.3	12.9	11.9	10.4	4.7	3.4	0.9	−7.1	2.4	−7.3	−6.0	−1.2	4.2	11 6	15.2	14.9	13.0	7.3	4.7	2.3	−6.4	4.4
1932	−5.3	−10.5	−3.1	1.1	6.2	9.7	12.1	14.0	**12.0**	3.4	−0.3	−3.3	3.0	−4.8	−8.6	−1.2	4.3	9.7	12.7	14.9	16.0	**14.5**	5.4	0.5	−3.1	5.0
1933	−8.2	−5.6	−0.9	2.9	5.4	8.1	13.2	12.8	9.2	3.6	−2.1	−8.2	2.5	−7.0	−4.0	0.9	5.6	8.2	11.5	15.7	14.4	11.7	5.0	−1.0	−7.8	4.4
1934	−6.2	−5.7	−1.1	**5.3**	9.4	10.5	13.5	10.6	9.8	3.2	−0.9	**−0.9**	4.0	−5.9	−4.1	0.9	7.4	11.5	12.9	15.8	13.2	11.7	4.5	−0.9	**−1.2**	5.5
1935	−9.2	−5.4	−4.1	0.9	5.1	12.6	13.1	11.0	8.9	3.7	−0.4	−6.4	2.5	−8.1	−3.8	−1.9	4.0	8.0	15.7	15.7	13.5	10.7	6.2	0.6	−6.0	4.6
1936	**−2.3**	−4.7	−0.4	2.5	7.8	9.9	11.5	11.4	8.6	0.1	−1.3	−5.4	3.1	**−1.7**	−3.1	2.1	5.6	10.3	12.7	14.4	13.9	10.9	2.1	−0.6	−4.5	5.2
1937	−4.7	−3.0	−2.9	1.6	8.6	11.8	12.6	11.4	7.8	4.6	−1.9	−7.4	3.2	−5.0	−1.7	−0.4	4.7	11.3	14.8	15.7	13.4	10.2	6.0	−0.6	−6.6	5.1
1938	−6.7	−6.4	−0.2	−0.8	5.8	12.2	12.1	11.4	8.9	3.9	1.0	−5 0	3.0	−5.8	−4.9	2.5	2.0	9.1	15.1	14.8	13.5	10.5	5.8	1.1	−4.5	4.9
1939	−4.1	−3.6	−5.3	4.0	4.5	11.2	11.7	12.1	7.9	2.9	0.0	−6.7	2.9	−3.8	−1.9	−2.8	7.0	7.5	13.8	14.2	14.4	10.1	4.6	0.7	−6.0	4.8
1940	−8.9	−4.9	−2.0	2.3	6.5	9.8	11.2	10.5	8.5	4.0	−1.4	**−11.0**	2.1	−8.2	−3.8	0.1	5.4	9.0	12.6	13.8	13.3	11.0	6.0	0.3	**−9.9**	4.1
31-40	*−6.38*	*−5.71*	*−2.30*	*2.11*	*6.86*	*10.87*	*12.29*	*11.56*	*8.63*	*3.28*	*−0.64*	*−6.14*	*2.87*	*−5.76*	*−4.19*	*−0.10*	*5.02*	*9.62*	*13.70*	*14.99*	*13.86*	*10.86*	*5.03*	*0.24*	*−5.60*	*4.80*
1941	−7.8	−5.0	−1.5	1.3	4.5	11.2	13.4	10.6	7.5	2.2	−2.2	−5.8	2.4	−6.6	−3.9	0.5	4.6	7.1	14.1	16.4	13.4	10.4	4.7	−1.5	−5.0	4.5
1942	−10.5	−8.5	0.7	3.2	7.4	10.7	12.0	12.0	10.5	**6.4**	−3.3	−4.0	3.0	−9.1	−6.2	3.6	6.0	10.4	14.0	15.4	14.7	13.1	8.1	−1.8	−3.3	5.4
1943	−5.8	−4.4	0.3	3.2	8.3	9.3	12.5	13.8	9.7	5.7	−2.5	−4.8	3.8	−5.3	−2.4	2.5	6.2	10.7	12.4	15.0	16.5	12.4	7.6	−1.1	−4.3	5.8
1944	−5.4	−8.2	**−5.5**	3.3	7.2	9.9	12.2	**15.0**	8.4	3.1	−2.7	−8.0	2.4	−4.3	−5.7	−2.6	6.5	10.2	12.8	15.5	**17.5**	10.8	5.3	−1.4	−7.3	4.8
1945	**−11.8**	−2.4	−1.1	3.1	8.6	12.4	14.1	11.7	8.9	3.1	−2.8	−5.0	3.2	**10.7**	−0.7	1.8	6.6	11.4	15.2	17.1	14.3	11.2	4.3	−1.4	−4.1	5.4
1946	−7.5	−3.6	−0.6	5.2	8.8	9.8	13.6	12.0	10.2	3.3	−1.0	−6.5	3.6	−6.7	−2.1	2.1	8.1	11.5	12.9	15.8	14.1	11.7	4.8	−0.7	−6.1	5.4
1947	−9.6	−5 6	0.4	5.1	**10.0**	12.5	14.4	13.7	10 4	5.1	0.4	−5.5	**4.3**	−8.6	−4.0	1.5	7.7	**12.8**	15.3	16.7	16.3	13.1	6.8	1.7	−5.1	**6.2**
1948	−3.0	−5.1	0.5	3.4	9.2	9.4	9.9	12.0	9.0	4.9	0.6	−4.0	3.9	−2.3	−3.2	2.8	6.6	12.2	12.1	12.7	14.5	11.6	6.8	0.9	−4.2	5.9
1949	−5.3	−5.5	−4.2	5.2	7.3	10.7	13.3	12.4	11.4	6.1	−1.7	−3.8	3.8	−4.3	−3.8	−1.0	**8.5**	10.0	13.7	16.1	14.9	13.6	**8.4**	−0.7	−3.4	6.0
1950	−6.8	−3.3	−1.3	1.1	8.8	13.0	14.4	12.6	8.2	3.8	−1.6	−7.5	3.5	−6.2	−2.2	0.6	4.1	11.7	15.7	17.3	14.7	10.5	5.0	−0.7	−7.1	5.3
41-50	*−7.35*	*−5.16*	*−1.23*	*3.41*	*8.01*	*10.89*	*12.98*	*12.58*	*9.42*	*4.37*	*−1.68*	*−5.49*	*3.39*	*−6.41*	*−3.42*	*1.18*	*6.49*	*10.80*	*13.82*	*15.80*	*15.09*	*11.84*	*6.18*	*−0.67*	*−4.99*	*5.47*
1951	−5.1	−4.4	−3.3	1.5	6.8	10.5	13.1	12.1	10.1	4.0	1.0	−3.8	3.5	−4.3	−3.3	−1.3	4.1	10.1	13.6	15.7	15.1	13.0	5.6	2.0	−3.1	5.6
1952	−7.6	−7.2	−0.4	4.4	7.7	12.0	**15.2**	12.8	5.5	2.9	−4.1	−6.1	2.9	−7.3	−4.9	1.1	8.2	10.6	15.1	18.0	15.2	8.3	4.0	−3.1	−5.8	5.0
1953	−9.5	−7.3	−1.7	3.8	8.2	9.1	12.7	11.7	9.8	5.8	0.1	−1.7	3.4	−8.1	−5.9	0.5	6.6	11.1	12.6	15.9	14.1	11.8	7.4	0.1	−2.0	5.3
1954	−8.9	−5.8	−0.8	1.0	5.9	10.7	9.6	10.4	9.1	4.1	−0.3	−3.8	2.6	−7.6	−4.4	1.6	4.5	8.5	13.9	13.0	13.0	11.1	5.3	0.2	−3.0	4.7
1955	−4.2	−5.9	−4.2	1.3	5.8	10.4	11.6	10.8	8.1	2.6	−1.9	−2.3	2.7	−4.2	−4.6	−1.8	4.5	8.8	13.5	14.9	13.6	10.4	5.0	−1.1	−1.9	4.8
1956	−5.2	**−14.7**	−2.6	1.0	7.2	7.8	12.3	10.9	10.0	1.9	−3.5	−5.7	**1.6**	−4.7	**−12.4**	−0.2	4.1	10.0	11.3	15.2	14 0	11.9	3.5	−2.2	−4.8	3.8
1957	−6.1	−1.7	**1.6**	2.9	4.7	11.7	12.0	10.8	7.7	4.6	0.5	−4.9	3.6	−4.9	**0.2**	**3.8**	5.8	7.9	13.7	14.6	13.2	10.1	6.1	0.8	−4.4	5.6
1958	−6.7	−2.8	−5.2	0.2	9.5	10.1	12.8	12.6	10.5	3.0	−0.9	−3.7	3.3	−6.6	−1.4	**−3.0**	3.4	12.6	13.3	15.8	14.9	12.0	4.7	0.7	−3.5	5.2
1959	−6.5	−3.5	1.4	3.8	7.6	10.3	13.4	11.6	10.2	4.3	−2.2	−3.7	3.9	−6.5	−2.3	3 6	6.0	10.2	13.3	16.1	13.9	12.2	5.9	−1.4	−3.8	5.6
1960	−5.9	−3.1	0.2	2.6	8.6	11.6	10.7	11.2	7.6	3.0	0.2	−4.7	3.5	−5.6	−2.4	2.0	5.2	10.5	14.3	13.5	13.5	9.2	4.4	0.1	−5.0	5.0
51-60	*−6.57*	*−5.64*	*−1.50*	*2.25*	*7.20*	*10.42*	*12.34*	*11.49*	*8.86*	*3.62*	*−1.11*	*−4.04*	*3.10*	*−5.98*	*−4.14*	*0.63*	*5.24*	*10.03*	*13.46*	*15.27*	*14.05*	*11.01*	*5.19*	*−0.39*	*−3.73*	*5.06*
31-60	−6.8	−5.5	−1.7	2.6	7.4	10.7	12.5	11.9	9.0	3.8	−1.1	−5.2	3.1	−6.0	−3.9	0.6	5.6	10.1	13.7	15.4	14.3	11.2	5.5	−0.3	−4.8	5.1

Seit Ende 1901 befindet sich die Thermometerhütte (Blechgehäuse) im 1. Stock des Kurvereingebäudes an der Hauptstraße, wo sie an die NNE-Wand im Sommer etwas Morgensonne erhält. An dieser Aufstellung wurden 1916 und 1949 kleinere Änderungen vorgenommen, doch konnte die Reihe seit 1902 unverändert übernommen werden, während für das Jahr 1901, als die Aufstellung sich im Parterre befand, folgende Korrekturen angebracht werden mußten (Januar bis Dezember): 0,5°, 0,3°, 0,0°, 0,1°, 0,3°, 0,3°, 0,3°, 0,2°, 0,1°, 0,1°, 0,2°, 0,5°. Ab 1962 wird die Temperatur in einer freistehenden englischen Hütte beim Physikalisch-Meteorologischen Observatorium gemessen (H = etwa 1580 m).

Die am Südhang des Unterengadins gelegene Reihe von Schuls weist verhältnismäßig hohe Sommertemperaturen auf. Sie wurde in der Zeit von 1901–1923 durch die Messungen im ähnlich gelegenen Remüs ergänzt, da zu Beginn des Jahrhunderts die Aufstellung in Schuls oft wechselte und von 1907–1923 überhaupt keine Beobachtungen durchgeführt wurden. (Remüs H = 1237 m, Schuls anfangs H = 1240 m, 1935 Verlegung an den oberen Dorfrand an der Straße zum Bahnhof H = 1253 m). Korrekturen (Januar bis Dezember): 1901–1923: −0,6°, −0,5°, −0,4°, −0,1°, 0,0°, 0,1°, 0,0°, −0,3°, −0,5°, −0,6°, −0,6°, −0,6°; 1924–1935 V: 0,3°, 0,3°, 0,3°, 0,5°, 0,6°, 0,8°, 0,8°, 0,7°, 0,5°, 0,4°, 0,3°, 0,3°.

Vicosoprano $\lambda = 9° 37'$, $\varphi = 46° 21'$, H = ca. 1065 m — Temperatur-Mittel — $\lambda = 8° 37'$, $\varphi = 46° 32'$, H = 1167 m Airolo

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Jahr
1901	–1.7	–4.6	–0.1	6.1	10.9	16.3	16.0	16.2	12.8	7.8	2.4	–0.2	6.8	–3.4	–5.8	–1.0	4.1	9.8	14.7	15.0	14.5	11.4	6.4	1.5	–1.3	5.5
1902	0.8	–0.6	3.0	7.9	8.4	13.7	17.3	15.4	12.4	7.2	1.0	0.2	7.2	–1.6	–1.5	0.8	5.8	5.8	11.8	15.9	13.4	10.6	6.2	0.4	–0.9	5.6
1903	–2.2	2.3	4.0	**4.1**	10.2	13.5	16.0	16.2	12.9	8.3	3.8	–0.6	7.4	–3.6	1.6	2.7	2.3	8.5	11.9	14.0	14.5	11.2	7.1	2.5	–1.9	5.9
1904	–1.4	–0.5	1.9	8.0	12.8	15.6	18.4	17.2	11.0	8.8	2.9	–0.3	7.9	–3.4	–1.7	0.8	6.3	10.8	14.1	17.2	15.9	9.9	8.1	2.1	–1.5	6.6
1905	2.7	0.3	2.9	6.8	9.3	14.6	18.6	15.1	13.1	**4.6**	2.4	0.0	7.1	–3.4	–0.2	1.9	5.1	8.1	13.2	17.8	13.9	11.3	**3.4**	0.5	–1.8	5.8
1906	–1.7	–1.3	1.9	5.8	11.4	16.1	17.3	18.1	13.2	9.5	4.3	–1.2	7.8	–3.3	–2.1	1.2	4.2	9.9	13.9	15.8	16.4	11.4	8.4	2.0	–3.2	6.2
1907	–0.4	–1.2	2.5	5.8	11.5	15.2	15.8	16.8	13.5	8.5	3.3	0.2	7.6	–1.3	–2.6	1.2	4.3	9.1	13.3	13.8	14.9	12.1	7.4	2.3	–1.8	6.1
1908	–0.8	1.3	0.6	4.6	12.9	15.7	16.5	15.3	11.7	9.3	3.1	–0.6	7.5	–2.7	0.2	–0.2	3.2	11.8	14.0	14.6	13.5	10.4	8.1	1.8	–2.0	6.1
1909	–2.5	–2.1	**–0.3**	8.3	11.0	12.7	15.8	16.3	11.8	9.2	2.8	0.6	7.0	–3.5	–3.1	–1.5	6.9	9.2	10.7	13.8	14.1	10.3	8.0	0.9	–0.1	5.5
1910	0.8	–0.6	3.4	6.0	9.5	14.9	15.2	15.6	12.0	8.4	1.8	2.2	7.4	–1.5	–0.9	1.3	3.8	7.6	13.0	13.2	13.7	9.8	7.7	–0.1	0.7	5.7
01-10	*–1.18*	*–0.70*	*1.98*	*6.34*	*10.79*	*14.83*	*16.69*	*16.22*	*12.44*	*8.16*	*2.78*	*0.03*	*7.37*	*–2.77*	*–1.61*	*0.72*	*4.60*	*9.06*	*13.06*	*15.11*	*14.48*	*10.84*	*7.08*	*1.39*	*–1.38*	*5.90*
1911	0.4	0.5	2.2	6.8	11.1	13.4	18.6	**18.8**	14.7	7.6	3.9	1.0	8.2	–2.1	–0.4	1.1	4.6	9.2	11.8	17.3	16.9	13.1	6.2	2.0	–0.6	6.6
1912	–0.2	1.7	4.4	6.0	12.0	14.4	16.0	**13.2**	**9.6**	6.7	1.4	0.6	7.2	–1.1	0.6	3.0	4.4	10.8	12.6	14.3	11.3	7.7	5.8	0.0	–1.2	5.7
1913	–1.0	0.0	3.1	5.8	10.7	15.5	15.3	15.5	11.9	8.3	6.0	1.9	7.7	–2.0	–1.5	2.8	4.1	9.2	13.0	13.2	14.0	10.2	7.6	4.5	0.4	6.3
1914	–2.7	1.5	3.2	8.4	10.1	13.8	15.7	15.9	13.0	7.3	2.4	0.5	7.4	–3.3	0.9	1.9	7.6	8.5	12.2	13.8	14.3	10.9	6.3	0.9	–1.1	6.1
1915	–1.5	–1.8	2.6	6.2	12.6	16.0	16.4	15.8	11.6	6.9	1.0	1.5	7.3	–2.3	–2.3	1.5	4.7	11.2	14.2	14.7	13.8	9.8	5.0	0.1	0.6	5.9
1916	2.5	–0.4	1.5	7.3	12.0	13.2	16.2	16.0	11.2	7.9	3.7	0.0	7.6	1.4	–1.0	1.0	4.7	9.6	10.8	14.3	14.1	9.7	6.9	2.2	–1.0	6.1
1917	–2.3	–2.5	0.9	4.3	11.4	16.1	16.6	15.3	14.5	5.8	2.8	–1.8	6.8	–3.5	–2.4	0.0	1.7	10.0	14.3	15.3	13.2	12.9	4.6	2.3	–3.3	5.4
1918	–1.0	2.1	2.1	5.5	13.0	14.3	17.2	16.3	13.4	7.2	2.7	1.7	7.9	–2.5	–0.1	1.0	3.6	10.8	11.3	15.2	14.1	11.0	6.1	1.3	0.9	6.1
1919	–1.7	–1.2	2.7	6.3	11.6	**17.4**	**14.3**	17.7	13.5	5.3	**0.5**	–0.1	7.2	–3.6	–2.4	0.5	3.4	9.5	14.5	12.3	16.4	12.1	4.5	**–0.8**	–0.7	5.5
1920	2.1	2.4	5.8	7.5	**14.7**	15.0	16.7	14.9	13.0	7.6	1.5	0.2	8.4	0.3	0.9	3.6	5.0	**12.2**	13.3	14.8	13.1	11.5	7.4	1.3	–1.1	6.9
11-20	*–0.54*	*0.23*	*2.85*	*6.41*	*11.92*	*14.91*	*16.30*	*15.94*	*12.64*	*7.06*	*2.59*	*0.55*	*7.57*	*–1.87*	*–0.77*	*1.64*	*4.38*	*10.10*	*12.80*	*14.52*	*14.12*	*10.89*	*6.04*	*1.38*	*–0.71*	*6.06*
1921	2.1	0.6	4.5	6.4	11.9	16.0	19.1	16.0	13.9	**11.2**	1.8	1.1	**8.7**	0.7	–0.5	3.7	5.4	10.8	14.1	17.4	14.1	13.0	**10.4**	–0.7	0.8	**7.4**
1922	–1.6	0.3	3.3	5.3	13.6	15.3	16.2	16.4	11.0	7.0	3.1	0.3	7.5	–2.8	–0.1	2.2	3.5	12.0	13.9	13.8	14.1	9.4	6.2	1.0	–1.3	6.0
1923	0.0	1.7	3.9	6.4	11.3	12.9	18.3	17.3	12.2	9.1	4.0	0.8	8.2	–1.9	0.8	2.8	5.0	9.3	11.2	**18.4**	**17.3**	11.6	9.1	2.4	–1.2	7.1
1924	–1.5	–0.6	2.2	7.7	12.2	15.7	17.5	14.1	12.9	8.0	4.0	1.4	7.8	–3.5	–2.1	1.0	5.7	10.5	13.7	14.9	12.0	11.1	6.5	2.5	–1.9	5.9
1925	1.6	0.1	0.4	6.0	11.0	16.7	15.9	16.1	11.1	9.0	3.0	–2.0	7.4	–0.6	–0.5	–1.0	4.8	8.9	14.5	14.2	13.8	9.2	7.9	1.3	–2.9	5.8
1926	1.2	2.4	4.0	7.6	9.5	13.5	17.4	17.0	**15.9**	8.6	4.9	2.8	8.5	–1.9	1.5	2.8	5.7	7.6	11.1	14.8	15.1	**13.9**	7.0	3.3	–0.2	6.7
1927	0.2	–0.6	3.0	8.3	12.4	14.9	16.7	15.7	12.8	9.3	5.0	0.0	8.1	–1.2	–1.6	1.4	6.8	10.3	12.0	14.4	13.6	11.2	8.1	3.2	–1.7	6.4
1928	0.3	2.4	2.4	7.4	9.8	15.6	**21.3**	18.3	13.0	7.8	4.3	–0.5	8.5	–2.0	0.6	1.7	5.1	7.5	12.4	**18.4**	15.6	10.8	6.5	3.0	–2.3	6.4
1929	–4.9	–5.3	4.5	4.5	11.0	16.0	17.6	15.9	14.8	8.4	2.8	1.1	7.2	–4.7	–4.6	4.0	3.3	9.5	14.8	16.0	14.8	12.0	5.2	–0.7	–2.4	5.6
1930	0.2	–2.3	3.0	6.7	9.7	15.8	15.8	15.3	13.2	7.0	5.6	–0.5	7.5	–3.3	–4.3	0.4	3.4	6.2	12.3	**11.4**	12.3	10.6	5.8	2.9	–3.2	4.5
21-30	*–0.54*	*–0.13*	*3.12*	*6.63*	*11.24*	*15.24*	*17.58*	*16.21*	*13.08*	*8.54*	*3.85*	*0.45*	*7.94*	*–2.12*	*–1.08*	*1.90*	*4.87*	*9.26*	*13.00*	*15.37*	*14.27*	*11.28*	*7.27*	*1.82*	*–1.63*	*6.18*
1931	–2.2	–2.1	0.8	5.2	11.8	17.1	15.9	14.3	9.8	8.0	3.2	–0.1	6.8	–5.8	–4.5	–1.6	2.7	8.1	12.8	12.1	**11.0**	**6.5**	4.9	–0.3	–5.1	**3.4**
1932	2.3	–2.4	0.8	**4.1**	10.1	13.2	15.2	18.2	15.0	6.7	4.3	1.4	7.4	–3.1	–6.0	**–1.8**	**0.8**	**4.2**	**9.2**	11.6	15.3	12.6	5.0	2.4	–0.1	4.2
1933	–2.6	0.2	2.8	8.0	10.3	**12.4**	17.7	17.1	13.4	7.9	1.0	–2.0	7.2	–3.3	–0.3	2.3	6.5	7.9	9.7	15.4	15.7	11.3	7.1	0.0	–3.2	5.8
1934	–1.4	2.7	1.8	6.8	13.2	14.7	18.1	14.8	13.8	7.6	2.5	2.5	8.1	–2.8	0.2	1.1	4.5	10.5	12.2	15.9	13.1	12.5	6.7	0.0	0.3	6.2
1935	1.3	1.0	1.4	5.9	8.4	16.5	17.9	14.7	12.8	8.6	3.7	–1.6	7.3	–4.9	0.0	0.6	4.2	7.2	14.9	16.7	14.0	12.3	7.3	2.1	–2.8	6.0
1936	0.4	0.9	3.3	6.2	11.3	14.5	15.3	16.1	12.5	5.6	2.6	–0.1	7.2	–0.6	–1.8	1.7	4.3	9.6	13.0	14.0	14.9	11.4	4.4	1.4	–1.0	6.0
1937	1.3	1.1	0.6	6.2	12.1	15.4	17.0	16.2	12.0	7.9	2.9	–1.5	7.4	–2.2	0.3	–0.3	4.2	9.8	13.9	15.9	14.8	10.9	6.8	1.9	–3.1	6.1
1938	0.5	–0.3	7.2	5.2	8.9	16.1	16.2	15.6	11.9	8.2	3.7	–1.7	7.5	–1.7	–1.3	5.0	3.2	7.3	14.5	14.7	14.1	11.0	7.0	3.3	–3.2	6.2
1939	–0.7	2.0	–0.1	7.6	8.5	13.9	15.1	15.2	11.7	6.5	3.6	–0.8	6.9	–1.7	0.6	–1.3	5.3	6.8	12.4	13.4	13.9	10.7	5.6	2.9	–1.9	5.6
1940	3.8	–1.5	2.1	6.3	10.6	13.8	15.2	15.3	12.7	7.3	3.2	**–3.2**	6.5	–4.3	–1.6	1.4	4.9	9.3	12.2	14.1	14.0	11.6	6.1	1.7	**–4.9**	5.4
31-40	*–1.11*	*–0.02*	*2.07*	*6.15*	*10.52*	*14.76*	*16.36*	*15.75*	*12.56*	*7.43*	*3.07*	*–0.71*	*7.23*	*–3.04*	*–1.44*	*0.71*	*4.06*	*8.07*	*12.48*	*14.38*	*14.08*	*11.08*	*6.09*	*1.54*	*–2.50*	*5.49*
1941	–3.1	–1.3	2.1	4.4	**7.9**	15.1	16.6	14.6	12.1	7.3	1.0	–0.2	**6.4**	–3.9	–2.4	1.3	3.1	6.1	13.3	15.8	13.1	10.6	6.1	0.6	–1.7	5.2
1942	–4.7	–2.2	4.3	6.4	10.8	14.8	16.6	15.5	14.1	10.6	3.2	0.5	7.5	–5.7	–3.2	3.6	5.7	9.8	13.7	15.3	14.7	12.6	9.2	1.6	–1.2	6.3
1943	–1.8	2.6	4.4	8.5	12.0	14.9	16.3	18.1	13.6	9.0	1.9	1.4	8.4	–2.9	0.4	3.3	6.9	11.1	13.3	15.9	16.6	12.7	8.4	1.0	–0.6	7.2
1944	**3.6**	–1.7	0.9	8.0	11.2	14.1	16.4	17.6	12.5	6.6	1.5	–1.8	7.4	**1.5**	–2.8	0.1	6.9	10.3	12.9	15.5	17.0	10.9	5.2	0.3	–3.6	6.2
1945	**–5.1**	**3.1**	5.4	8.6	12.4	16.7	18.9	15.5	13.3	8.4	2.3	0.2	8.3	**–6.4**	**1.7**	4.1	7.6	11.2	15.3	17.6	14.5	12.1	6.9	1.4	–1.1	7.1
1946	–3.0	1.6	2.9	8.6	10.5	13.3	17.6	15.7	13.7	7.8	2.4	–1.6	7.5	–4.1	0.3	2.0	7.3	9.2	12.3	16.4	14.3	12.7	6.4	1.0	–3.0	6.2
1947	–3.6	–1.4	2.0	8.7	12.3	16.1	18.1	18.2	15.0	8.7	**6.5**	–0.1	8.4	–4.9	–2.3	1.3	8.0	11.9	**15.4**	17.4	16.8	13.3	7.9	**4.8**	–1.5	7.3
1948	0.1	–0.2	**7.5**	7.2	11.5	13.9	**14.3**	15.5	13.7	9.1	6.3	–0.5	8.2	–0.6	–0.5	**5.9**	6.2	10.6	12.9	13.4	14.3	11.9	8.1	**4.8**	–1.6	7.1
1949	0.9	1.4	0.4	**9.9**	9.9	15.6	17.8	16.8	14.5	9.8	3.0	0.8	8.4	–0.4	0.8	0.4	**9.0**	8.6	14.4	16.4	15.4	13.5	8.9	1.5	–0.5	7.3
1950	–0.2	1.2	5.5	5.5	11.8	16.6	19.0	16.2	9.7	9.0	2.5	–1.7	7.9	–1.7	0.0	3.6	4.0	10.4	**15.4**	17.3	14.9	11.2	7.3	0.7	–3.1	6.7
41-50	*–1.69*	*0.31*	*3.54*	*7.58*	*11.03*	*15.11*	*17.16*	*16.37*	*13.22*	*8.63*	*3.06*	*–0.30*	*7.84*	*–2.91*	*–0.80*	*2.56*	*6.47*	*9.92*	*13.89*	*16.10*	*15.16*	*12.15*	*7.44*	*1.77*	*–1.79*	*6.66*
1951	0.0	–0.2	0.3	4.8	9.7	14.2	16.8	15.6	13.9	6.9	4.6	2.6	7.4	–1.5	–1.0	–1.0	2.6	7.4	12.4	15.4	14.0	12.9	5.9	2.6	0.2	5.8
1952	–2.2	0.3	3.3	8.3	11.6	16.5	19.1	16.3	10.5	7.0	0.8	–0.9	7.5	–3.1	–1.4	2.4	7.3	10.6	14.6	17.8	14.9	8.8	5.6	–0.6	–1.8	6.3
1953	–0.8	–0.2	4.7	7.9	13.1	12.7	16.3	16.3	13.3	9.1	4.3	1.9	8.2	–2.6	–1.2	3.3	6.4	11.4	11.3	15.3	15.2	12.1	7.8	3.0	0.8	6.9
1954	–2.1	–1.5	3.1	6.2	10.4	14.8	14.9	14.4	12.9	9.2	3.1	**3.0**	7.4	–2.9	–1.9	2.3	4.8	9.1	13.0	13.3	12.6	11.5	7.8	2.2	0.8	6.0
1955	–0.6	–1.1	1.0	7.4	10.4	14.4	16.8	15.0	12.8	7.8	2.9	2.8	7.5	–1.4	–2.3	–0.3	5.6	8.7	13.0	15.3	13.8	11.5	6.1	1.8	**1.3**	6.1
1956	–0.9	**–6.6**	1.5	4.7	11.9	12.6	16.3	15.3	13.2	7.2	2.3	0.1	6.5	–2.2	**–7.5**	0.6	3.3	10.1	11.2	14.6	13.5	12.3	6.0	1.0	–1.3	5.1
1957	0.2	1.4	5.7	7.3	9.0	14.1	16.7	14.7	12.5	8.7	4.5	0.6	8.0	–1.5	0.3	4.7	6.0	7.8	12.9	15.2	13.9	11.4	7.9	2.9	–1.5	6.7
1958	–1.7	1.6	0.1	4.5	13.1	13.7	16.5	16.3	13.4	8.3	4.2	0.2	7.5	–3.1	0.8	–0.7	3.3	11.1	12.4	15.6	15.1	13.0	6.7	3.0	–1.0	6.4
1959	–1.6	2.4	5.1	7.3	11.4	15.0	18.4	16.1	13.2	7.7	2.1	0.7	8.2	–2.4	0.9	4.1	5.4	10.1	13.9	16.8	14.6	12.8	6.3	0.8	–1.4	6.8
1960	–0.5	–0.4	2.9	7.3	12.1	15.2	15.2	15.0	10.5	6.5	3.9	–0.4	7.3	–2.3	–1.3	1.8	5.7	10.9	13.6	13.6	13.9	9.7	4.9	1.6	–2.4	5.8
51-60	*–1.02*	*–0.43*	*2.77*	*6.57*	*11.27*	*14.32*	*16.70*	*15.50*	*12.62*	*7.84*	*3.27*	*1.06*	*7.55*	*–2.30*	*–1.46*	*1.72*	*5.04*	*9.72*	*12.83*	*15.29*	*14.15*	*11.60*	*6.50*	*1.83*	*–0.63*	*6.19*
31-60	–1.3	0.1	2.8	6.8	10.9	14.7	16.7	15.9	12.8	8.0	3.1	0.0	7.5	–2.8	–1.2	1.7	5.2	9.2	13.1	15.3	14.5	11.6	6.7	1.7	–1.6	6.1

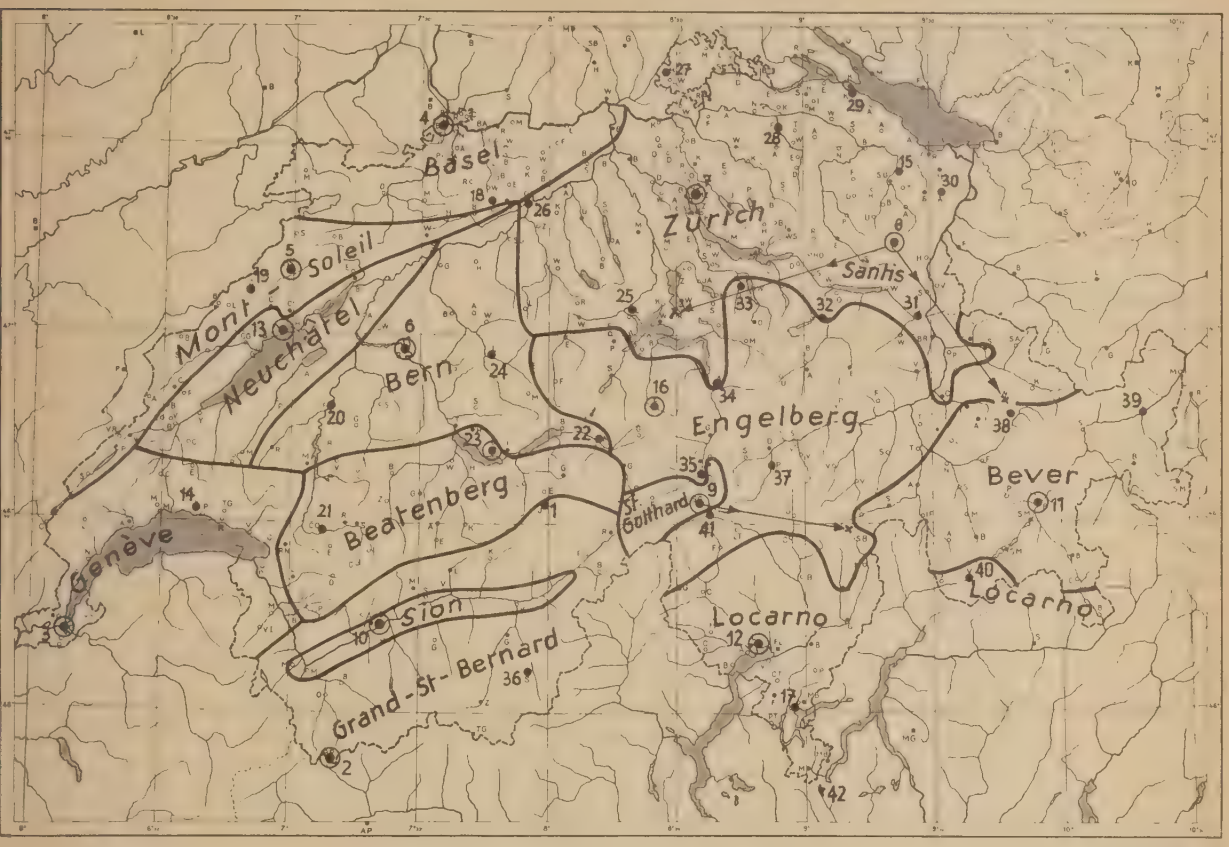
Im Bergell bestand bis zum Jahr 1929 eine meteorologische Station in Castasegna (H = 700 m), welche in [8], Bd. 2, Seite 9 aufgeführt ist. Nach deren Auflösung wurden in der höher gelegenen Ortschaft Vicosoprano, in welcher seit 1911 eine Regenmeßstation bestand, Beobachtungen im Pfarrhaus aufgenommen (H = 1087 m). 1939 erfolgte eine Verlegung innerhalb des Ortes, mit neuer Aufstellung des Blechgehäuses an einer ENE-Wand im zweiten Stock (ohne direkte Morgensonne). Korrekturen (Januar bis Dezember): 1901–1928 (Castasegna): –1,8°, –2,3°, –2,6°, –2,4°, –2,2°, –1,7°, –1,7°, –1,9°, –1,9°, –1,8°, –1,7°, –1,5°; 1929–1939 V (Vicosporano) 0,4°, 0,3°, 0,4°, 0,4°, 0,2°, 0,2°, 0,2°, 0,2°, 0,2°, 0,3°, 0,5°, 0,5°.

Die Station befand sich bis Ende des Jahres 1935 im Bahnhofgebäude mit Aufstellungswechsel infolge von Umbauten im Jahr 1932 (H = 1143 — 1147 m). Seit 1935 befindet sie sich im östlichen Dorfteil, am Südhang (Nordseite eines Hausses im Parterre), in locker bebauter Umgebung. Korrekturen (Januar bis Dezember): 1901–1929 VIII: 0,2°, 0,0°, –0,2°, –0,4°, –0,7°, –0,8°, –0,8°, –0,8°, –0,5°, 0,0°, 0,1°, 0,3°; 1929 IX bis 1932 X: –1,1°, –1,2°, –1,2°, –1,3°, –1,7°, –2,0°, –2,0°, –1,7°, –1,3°, –1,0°, –1,1°, –1,0°; 1932 XII bis 1934: 0,3°, 0,0°, –0,2°, –0,5°, –1,0°, –1,2°, –1,2°, –1,0°, –0,6°, –0,1°, 0,1°, 0,3°.

Karte C—2

Temperaturreihen und Gebietsabgrenzungen für die Reduktion auf andere Klimaperioden

(Tabelle Seite C/62, vergl. Text Seite C/16)



42 Milano-Brera Seite C/62

Alphabetisches Verzeichnis der Temperaturreihen

Pos. Nr.	Station	Seite
41	Airolo	C/ 60
34	Altdorf	57
30	Altstätten SG	55
35	Andermatt	57
4	Basel (Binningen)	24–27
23	Beatenberg	51
6	Bern	30–31
11	Bever	40–41
21	Chateau d'Oex	50
19	Chaux-de-Fonds, La	49
38	Davos-Platz	59
33	Einsiedeln	56
16	Engelberg	47
28	Frauenfeld	54
20	Fribourg	50
3	Genève	20–23
32	Glarus	56
2	Grand-St-Bernard	17–19
27	Hallau	53
1	Jungfraujoch	17
29	Kreuzlingen	54
18	Langenbruck	C/49
24	Langnau i. E.	52
14	Lausanne	45
12	Locarno–Monti	42–43
17	Lugano	48
25	Luzern	52
22	Meiringen	51
5	Mont-Soleil	28–29
13	Neuchâtel	44
26	Olten	53
37	Platta-Medels	58
36	Saas-Fee	58
15	St. Gallen	46
9	St. Gotthard	36–37
8	Säntis	34–35
31	Sargans	55
39	Schuls	59
10	Sion	38–39
40	Vicosoprano	60
7	Zürich-MZA	32–33

Tab. C—2 Vergleich verschiedener Klimaperioden: Abweichungen vom Mittelwert 1901—1940 in °C

A = 1751—1780, B = 1781—1810, C = 1811—1840, D = 1841—1870, E = 1871—1900, F = 1901—1930, G = 1931—1960

( ) = unvollständige Perioden

Station	Periode	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Winter	Frühl.	So.	Herbst	Jahr
Grand-St-Bernard	(C)	–0.4	0.5	0.4	0.9	1.1	0.5	–0.4	–0.5	–0.4	0.0	0.3	0.6	0.2	0.8	–0.1	0.0	0.2
	D	–0.7	0.2	–0.5	1.1	0.4	0.2	–0.2	–0.9	–0.5	0.0	–0.5	–0.2	–0.3	0.3	–0.3	–0.3	–0.2
	E	–0.3	0.6	0.2	0.5	–0.9	–0.3	–0.1	–0.3	0.2	–0.4	0.1	–0.3	–0.2	0.0	0.2	0.0	–0.1
	F	0.0	–0.1	0.1	0.0	0.2	–0.1	–0.1	0.0	–0.1	0.1	–0.2	0.2	0.0	0.1	–0.1	–0.1	0.0
	G	–0.3	0.1	0.8	0.8	0.0	0.5	0.6	0.2	0.7	0.7	0.5	0.1	–0.1	0.5	0.4	0.5	0.4
Genève	(A)	–1.9	0.1	–0.3	0.6	0.6	0.5	0.3	0.2	0.0	0.1	–0.6	–1.0	–1.0	0.3	0.3	–0.2	–0.2
	B	–1.0	–0.3	–0.8	0.6	1.0	0.4	0.6	0.7	0.2	–0.1	–0.5	–1.1	–0.9	0.3	0.5	–0.1	–0.1
	C	–2.0	–0.1	–0.3	0.2	0.2	0.0	–0.2	–0.3	–0.4	–0.1	–0.3	–0.4	0.8	0.0	–0.2	–0.3	–0.3
	D	–0.8	–0.3	–1.1	0.3	–0.2	–0.1	–0.1	–0.5	–0.3	0.1	–0.7	–1.3	–0.8	–0.3	–0.2	–0.3	–0.4
	E	–1.2	–0.1	–0.2	0.2	–0.7	–0.1	0.4	0.1	0.2	–0.3	–0.1	–1.0	–0.9	–0.3	0.1	–0.1	–0.3
	F	–0.1	–0.1	0.0	–0.1	0.1	–0.1	0.0	–0.1	–0.2	0.0	–0.3	0.3	0.0	0.0	–0.1	–0.2	–0.1
	G	0.0	0.3	0.6	0.8	0.3	0.5	0.7	0.5	0.8	0.5	0.5	0.1	0.1	0.6	0.5	0.6	0.4
Basel (Binningen)	(A)	–2.4	–0.5	–0.8	0.5	0.2	0.5	0.2	0.5	0.2	–0.3	–0.5	–1.1	–1.4	–0.1	0.4	–0.2	–0.3
	B	–0.9	–0.2	–1.3	0.4	0.4	–0.1	0.1	0.7	0.2	–0.3	–0.5	–1.0	–0.8	–0.1	0.2	–0.2	–0.2
	C	–2.1	–0.1	–0.7	0.2	–0.1	–0.1	–0.2	–0.2	–0.5	–0.3	–0.4	–0.8	–1.0	–0.2	–0.2	–0.4	–0.4
	D	–1.1	–0.3	–1.1	0.5	–0.1	0.3	0.1	0.0	–0.2	–0.1	–0.8	–1.3	–1.0	–0.3	0.2	–0.3	–0.3
	E	–1.3	0.0	–0.4	0.2	–1.0	0.0	0.1	0.1	0.0	–0.5	–0.1	–1.4	–1.0	–0.4	0.1	–0.2	–0.4
	F	–0.1	0.0	0.1	–0.1	0.0	–0.2	0.0	–0.1	–0.2	0.1	–0.3	0.4	0.1	0.0	–0.1	–0.1	0.0
	G	–0.4	0.0	0.6	0.8	0.2	0.6	0.6	0.7	0.8	0.3	0.5	–0.1	–0.2	0.5	0.6	0.5	0.4
Milano-Brera	(A)	–2.0	–1.1	–1.0	–0.3	–0.6	–0.2	–0.6	–0.6	–0.6	–0.5	–0.9	–1.0	–1.4	–0.6	–0.5	–0.7	–0.8
* vgl. Fußnote	B	–1.0	–0.4	–1.2	–0.3	0.3	–0.3	–0.1	–0.1	0.3	0.1	–0.4	–1.1	–1.0	–0.4	–0.2	–0.1	–0.3
	C	–1.8	–0.9	–1.0	–0.6	–0.5	–0.8	–1.0	–1.2	–0.9	–0.1	–0.7	–1.0	–1.3	–0.7	–1.0	–0.6	–0.9
	D	–1.2	–0.2	–0.8	0.1	–0.2	–0.2	–0.5	–0.9	–0.5	0.1	–0.8	–1.2	–0.9	–0.3	–0.5	–0.4	–0.5
	E	–0.9	0.2	–0.2	0.3	–0.6	–0.2	0.2	–0.1	0.3	0.0	–0.6	–1.3	–0.7	–0.2	0.0	–0.1	–0.2
	F	0.0	–0.1	0.0	0.0	0.0	–0.1	–0.1	0.0	0.0	0.0	–0.2	0.3	0.0	0.0	–0.1	–0.1	0.0
	G	–0.2	0.3	0.4	0.8	0.2	0.6	0.8	0.5	0.8	0.4	0.3	–0.3	–0.1	0.5	0.6	0.5	0.4
Mont-Soleil	E	–0.7	0.3	–0.4	0.3	–1.2	0.0	0.3	0.3	0.4	–0.5	–0.3	–1.0	–0.6	–0.4	0.2	–0.1	–0.2
	F	0.0	0.0	0.0	–0.1	0.1	–0.2	0.0	–0.1	–0.1	0.1	–0.3	0.3	0.1	0.0	–0.1	–0.1	0.0
	G	–0.3	0.1	0.9	1.0	0.2	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	0.4	0.1	–0.1	0.7	0.5	0.5	0.4
Bern	E	–1.4	0.0	–0.3	0.1	–0.9	0.0	0.2	0.0	0.1	–0.3	0.0	–1.4	–1.0	–0.4	0.1	–0.1	–0.3
	F	–0.2	–0.1	0.0	–0.1	0.1	–0.1	0.0	0.0	–0.1	0.0	–0.4	0.2	–0.1	0.0	0.0	–0.2	–0.1
	G	–0.1	0.4	0.7	0.9	0.1	0.4	0.4	0.4	0.7	0.3	0.5	0.2	0.1	0.6	0.4	0.5	0.4
Zürich MZA	E	–1.4	–0.3	–0.6	0.3	–0.7	0.3	0.5	0.4	0.1	–0.5	–0.4	–1.3	–1.1	–0.3	0.4	–0.3	–0.3
	F	–0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	–0.2	0.0	–0.1	–0.2	0.0	–0.3	0.4	0.1	0.0	–0.1	–0.1	0.0
	G	–0.1	0.2	0.7	1.0	0.4	0.6	0.7	0.7	0.9	0.5	0.5	0.2	0.0	0.7	0.7	0.6	0.5
Säntis	E	–0.2	0.5	–0.4	0.2	–1.3	–0.5	0.1	–0.1	0.0	–0.7	0.0	–0.6	–0.2	–0.5	–0.2	–0.2	–0.3
	F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	–0.2	–0.1	–0.1	–0.1	0.2	–0.3	0.2	0.0	0.0	–0.1	–0.1	0.0
	G	–0.3	–0.1	0.7	0.8	0.4	0.6	0.7	0.6	0.9	0.4	0.4	0.1	–0.2	0.7	0.6	0.6	0.4
St. Gotthard	E	–0.2	0.3	–0.3	0.1	–1.0	–0.3	0.1	–0.1	0.1	–0.5	0.0	–0.7	–0.3	–0.4	–0.1	–0.2	–0.2
	F	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	–0.1	0.0	–0.1	–0.1	0.1	–0.2	0.2	0.1	0.1	–0.1	–0.1	0.0
	G	–0.6	0.1	0.6	0.7	–0.1	0.4	0.5	0.4	0.8	0.4	0.4	–0.2	–0.3	0.4	0.5	0.5	0.3
Sion	E	–1.0	–0.1	–0.4	0.3	–0.8	–0.1	0.1	0.0	0.0	–0.5	–0.4	–1.2	–0.9	–0.3	–0.1	–0.3	–0.3
	F	–0.1	0.0	0.0	–0.1	0.0	–0.2	–0.1	–0.1	–0.2	0.0	–0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	–0.2	–0.1
	G	–0.1	0.1	0.8	1.0	0.5	0.6	0.8	0.5	0.7	0.3	0.3	0.2	0.0	0.8	0.7	0.4	0.5
Bever	E	–0.6	0.3	–0.1	0.1	–0.6	–0.1	0.4	0.2	0.3	0.1	0.1	–1.1	–0.6	–0.2	0.2	0.2	–0.1
	F	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	–0.1	–0.1	0.0	–0.1	0.1	–0.2	0.4	0.1	0.1	–0.1	–0.1	0.0
	G	–0.3	0.2	0.4	0.6	0.0	0.3	0.5	0.4	0.6	0.2	0.4	–0.3	–0.2	0.3	0.4	0.4	0.3
Locarno-Monti	E	–0.5	0.1	0.1	0.4	–0.4	0.1	0.5	0.3	0.5	0.1	–0.2	–0.7	–0.4	0.0	0.3	0.1	0.0
	F	0.1	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1
	G	–0.6	0.1	0.2	0.5	–0.2	–0.1	0.2	–0.1	0.2	0.2	–0.1	–0.2	–0.3	0.2	0.0	0.1	0.0
Neuchâtel	E	–1.2	–0.1	–0.2	0.3	–0.8	–0.1	0.2	0.2	0.1	–0.4	–0.1	–1.2	–1.0	–0.2	0.1	–0.1	–0.3
	F	0.0	0.0	0.1	–0.1	0.1	–0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	–0.2	0.4	0.1	0.0	0.0	–0.1	0.0
	G	–0.3	0.1	0.5	0.9	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	–0.1	–0.1	0.5	0.4	0.4	0.3
Engelberg	E	–0.9	0.2	–0.4	0.2	–1.0	0.0	0.2	0.0	0.0	–0.4	–0.4	–1.1	–0.7	–0.4	0.1	–0.3	–0.3
	F	–0.1	0.0	0.1	–0.1	0.1	–0.1	0.0	0.0	–0.1	0.1	–0.4	0.3	0.1	0.0	–0.1	–0.1	0.0
	G	–0.3	0.2	0.5	0.7	0.2	0.4	0.4	0.4	0.6	0.2	0.2	0.0	–0.1	0.5	0.4	0.3	0.3
Lugano	E	–0.5	0.2	0.1	0.5	–0.3	0.0	0.3	0.3	0.4	0.1	–0.3	–0.9	–0.4	0.1	0.2	0.1	0.0
	F	0.0	–0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	–0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	–0.1	0.0
	G	0.0	0.4	0.6	0.9	0.1	0.3	0.4	0.2	0.7	0.6	0.5	0.1	0.2	0.5	0.3	0.6	0.4
Beatenberg	E	–0.3	0.6	0.0	0.5	–0.8	0.1	0.5	0.4	0.4	–0.1	0.0	–0.5	–0.1	–0.1	0.3	0.1	0.1
	F	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	–0.1	0.1	0.0	–0.1	0.1	–0.2	0.3	0.1	0.1	0.0	–0.1	0.0
	G	–0.4	0.0	0.6	0.7	0.0	0.2	0.4	0.2	0.5	0.2	0.2	0.0	–0.1	0.4	0.3	0.3	0.2
Andermatt	E	–0.9	0.2	–0.7	0.0	–1.0	–0.2	0.2	–0.1	–0.1	–0.5	–0.2	–1.4	–0.7	–0.6	0.0	–0.2	–0.4
	F	–0.1	0.0	0.0	–0.1	0.1	–0.2	–0.1	–0.1	–0.1	0.1	–0.3	0.3	0.1	0.0	–0.1	–0.1	0.0
	G	–0.3	0.1	0.3	0.6	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	0.1	0.2	0.0	–0.1	0.4	0.4	0.3	0.3
Platta-Medels	E	–0.2	0.4	–0.3	0.1	–0.9	–0.3	0.1	–0.1	–0.1	–0.4	–0.2	–0.9	–0.2	–0.4	–0.1	–0.2	–0.2
	F	–0.1	0.0	0.0	–0.1	0.1	–0.2	–0.1	–0.1	–0.1	0.1	–0.3	0.2	0.0	0.0	–0.1	–0.1	–0.1
	G	–0.3	0.1	0.4	0.9	0.3	0.5	0.7	0.5	0.8	0.4	0.3	0.0	–0.1	0.5	0.6	0.5	0.4

* Milano-Brera : $\lambda = 9° 12'$, $\varphi = 45° 28'$, H = 147 m

Die Werte der Reihe wurden nicht korrigiert, jedoch auf Tagesmittel entsprechend der heute verwendeten Formel umgerechnet (vergl. [1]). Eine Verlegung der Station innerhalb des astronomischen Institutes im Jahre 1860 brachte, wie auf Grund von vorläufigen Vergleichen mit Turin und Basel anzunehmen ist, eine Temperaturerhöhung von etwa 0,2° (Winter 0,2°, Frühling 0,4°, Sommer 0,5°, Herbst 0,1°). Ferner ist eine leichte Erhöhung des Stadteinflusses (Erwärmung) um etwa 0,1° pro Jahrhundert wahrscheinlich. Die Temperaturen von Mailand sind in der Periode 1831–1837 verhältnismäßig tief im Vergleich zu den Werten der Vergleichsreihen. Diese Periode bildete den Übergang vom alten, von 1763 bis 1834 verwendeten Beobachtungsplan mit zwei täglichen Ablesungen bei Sonnenaufgang und 12 Stunden später, zu einem ausgedehnten Ablesedienst mit 7 Beobachtungen von 6 bis 24 Uhr.